Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** rawijaya University HUBUNGAN PEMERIKSAAN WHO DISABILITY GRADING DENGAN rawijaya Universitas KADAR P75NTR SEBAGAI MARKER KERUSAKAN SARAF PADA LEPRA TIPE MULTIBASILER DAN TIPE PAUSIBASILER Universitas Brawijaya Universitas TUGAS AKHIRversitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Untuk Memenuhi Persyaratan rawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Umumijaya rawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijay Universitas Brawijaya** Universitas Br Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universit Universitas Brawijaya rawijaya Universi rawijaya rawijaya rawijaya Universit hiversitas Brawijaya niversitas Brawijaya rawijaya rawijaya rawijaya Oleh: Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Hafidh Fahreza Rusti rawijaya Universitas Brawijaya 155070107111020 rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawija Universitas Brawijaya** PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN aya **Universitas Brawijaya** rawijaya Unive FAKULTAS KEDOKTERAN Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Univeuniversitas Brawijayas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya Universitas Braw2018 Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Brawijaya

	envelonde ela lingua de la colonida de la lingua de la colonida del colonida de la colonida de la colonida del colonida de la colonida del colonida	OTHER DIGITION
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Halaman sitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	UniversitHalaman/Pengesahan/ersitas-Brawijaya-Universitas-Brawijaya-	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	···ˈUniversitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Puniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya		Viniversitas Brawijay
rawijaya	Universitas Br	Universitas Brawijay
rawijaya		Vİniversitas Brawijay
rawijaya	Universitz Daftar Isi	Universitas Brawijay
rawijaya	Universit	niversitas Brawijay
rawijaya	Universi Daftar Tabel	xii liversitas Brawijay
rawijaya rawijaya	Universit Daftar Gambar	hiversitas Brawijay Xiiihiversitas Brawijay
rawijaya rawijaya	Universit	niversitas Brawijay
rawijaya		.xiv niversitas Brawijay
rawijaya		viniversitas Brawijay
rawijaya	Universit Daftar Singkatan	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas L	Universitas Brawijay
rawijaya	Universit BAB I PENDAHULUAN	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Bra	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Bray Belakang Masalah	
rawijaya	Universitas Brawija	Universitas Brawijay
rawijaya	Universit1.2 Rumusan Masalahawijaya.	I3 niversitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya		
rawijaya	Universitas Bra.1/Tujuan Umum reitas Brawijaya Universitas Brawijaya	3 Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	<mark>4</mark> niversitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universita Manfaat Penelitian ersitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Bra1v1,2,Manfaat Praktise Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay

	enverende endiring enverende endiring enverende endiring	OTHER DIGITION
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	⁵ niversitas Brawijay
rawijaya	Universitas 2 141/Etiòlogi Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	_լերiversitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	5 Dniversitas Brawijay
rawijaya	Universitas 2 133/Patogenesis/ersitas P	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	<u>U</u> niversitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Univer ersitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universit2.2 WHO/Disability Gradingxawijaya.	
rawijaya	Universitas Brawi TAS RB ijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas 2.2.1 Pengertian	U niversitas Brawijay
rawijaya	Universitas	Universitas Brawijay
rawijaya	Universita 2.2.2 Penilaian kecacatan pada mata,tangan, dan kaki	⁸ niversitas Brawijay
rawijaya	Universi 2.3 P75 Neurotrophin receptor (P75NTR)	. ₁₀ iversitas Brawijay
rawijaya	Universit	niversitas Brawijay
rawijaya	Universi BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	hiversitas Brawijay
rawijaya	Universit	hiversitas Brawijay
rawijaya	Universita 3.1 Kerangka Konsep	. ₁₂ niversitas Brawijay
iawijaya	Universitation of the state of	Iniversitas Brawijay
rawijaya	Universit 3.2 Hipotesis Penelitian	. 14niversitas Brawijay
rawijaya	Universitas III III III III III III III III III I	Universitas Brawijay
rawijaya	Universit BAB IV METODE PENELITIAN	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Bit 1	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Bray 4.1 Rancangan Penelitian Universitas Bray	Universitas Brawijay
rawijaya		Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawii 4.2 Populasi dan Sampel Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	16 Provide Brawiigh
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
awijaya	oniversitas brawijaya oniversitas brawijaya oniversitas brawijaya	omversitas Diawijdy

	OTHER DESCRIPTION OF THE OFFICE OFFICE OFFICE OF THE OFFICE OFFIC	OTHER DIGITION
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	¹ Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universit 4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	· 18niversitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universit 4.5 Bahan dan Alat/Instrumen Penelitian	· 18niversitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas E4.5.1 Bahan dan Alat Penilaian skor WHO Disability Grading	· 18niversitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas E4.5.2 Bahan dan Alat pemeriksaan kadar P75NTR	. 18niversitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	
rawijaya		. 20niversitas Brawijay
rawijaya	Universitas Br	Universitas Brawijay
rawijaya	7. ASSESS 32 Y /	. 22 niversitas Brawijay
rawijaya	Universita	Universitas Brawijay
rawijaya	Universi 4.7.1 Prosedur Penilaian WHO Disability Grading	. 22 ilversitas Brawijay
rawijaya	Universit	niversitas Brawijay
rawijaya	Universi 4.7.2 Prosedur Pengukuran Kadar P75 ^{NTR}	. 23 liversitas Brawijay
rawijaya	Universit	hiversitas Brawijay
rawijaya		₂₄ niversitas Brawijay
rawijaya	Universita (grant STA)	Iniversitas Brawijay
rawijaya	Universit 4.9 Alur Penelitian	.25 niversitas Brawijay
rawijaya	Universitas	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas II	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Bla	Universitas Brawijay
rawijaya	Universit BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas brawn	Universitas Brawijay
rawijaya rawijaya	Universitas Brawii 5.1 Hasil Penelitian Universitas Brawijay	Universitas Brawijay Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	5.2 Analisis Data. Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	28 Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	28 Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas B5.2.2 Uji Korelasi Spearman rawijaya Universitas Brawijaya	²⁹ niversitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay

	OTHITOTOTICA DIGITIFICATOR	OTTO OTTO DIGITALI	OTHER DESIGNATION OF THE	777101701	OTHER DISCUSSION	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Bra	wijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Bra	wijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Bra	wijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Bra	wijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Bra	wijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Bra	wijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas BAB 6 PEMBAH	ASAN Universitas Brawijaya	Universitas Bra	wijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Bra	wijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universit6.1 Pembahasan	hasil penelitian	Universitas Bra	wijaya '	³¹ niversitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Bra	wijaya	Universitas	
rawijaya	Universi 6.2 Implikasi terh	adap bidang kedokteran	Universitas Bra	wijaya 🤄	³² niversitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Bra	wijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universit 6.3 Keterbatasar	Penelitian	Universitas Bra	wijaya -	³³ niversitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Univer	rersitas Bra		Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya				Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijay		ra		Universitas	
rawijaya	UniversitBAB 7 PENUTU	MASR	D	vijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Br	25/1/20	NAI.	va	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universit7.1 Kesimpulan				34niversitas	Brawijay
rawijaya	Universita	TO WELL	the second		Universitas	Brawijay
rawijaya	Universi 7.2 Saran				34 liversitas	Brawijay
rawijaya	Universi		130	4	niversitas	Brawijay
rawijaya	Universi Daftar Pustaka		-		35 niversitas	Brawijay
rawijaya	Universit		7	·	hiversitas	Brawijay
rawijaya	Universit _{Lampiran}	7012111	/ 7	4	40niversitas	Brawijay
rawijaya	Universita	an still	177		Universitas	Brawijay
rawijaya	Universita	也是是			Universitas	
rawijaya	Universitas	属 怪 7			Universitas	
rawijaya	Universitas L				Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Bl	岩(初期)	4.5		Universitas	
rawijaya	Universitas Bra	AA			Universitas	
rawijaya	Universitas Braw		. //		Universitas	
rawijaya	Universitas Brawija				Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijay				Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Danipaja			Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya 	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Bra	wijaya	Universitas	Brawijay

Rrawiiava	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya
	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya			
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universita Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brandbung	AN PEMERIKSAAN WHO DISABILITY GRADING DENGAN KADAR SEBAGAI MARKER KERUSAKAN SARAF PADA LEPRA TIPE ya	Universitas Brawijaya
Brawijaya		MILI TIDAGII ED DAN TIDE DALIGIDAGII ED	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijay	awijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya Brawijaya	Universitas Brawi	Oleh B ijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya Brawijaya	Universitas Br	Hafidh Fahreza Rusti	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas	155070107111038	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universita	Telah diuji pada :	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universi	Hari : Senin	iversitas Brawijaya
Brawijaya	Universit	Tanggal : 5 November 2018	niversitas Brawijaya
Brawijaya Brawijaya	Universit	Dan telah dinyatakan lulus oleh :	hiversitas Brawijaya
Brawijaya Brawijaya	Universit Universit		hiversitas Brawijaya niversitas Brawijaya
Brawijaya	7 (St.	Perguji 1	
Brawijaya	Universita		Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Universitas		Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas L	dr. Dhany Rtafita Ekasari, Sp.KK NIP. 198506152018032001	Universitas Brawijaya
Brawijaya Brawijaya		() () () () () () () () () () () () () (Universitas Brawijaya
Brawijaya Brawijaya	Universitas B Universitas Bra	g l/Penguji II Pembimbing II/Penguji III	Universitas Brawijaya
Brawijaya Brawijaya		Se la	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawii	July ya	Universitas Brawijaya
Brawijaya Brawijaya	Universitas Brand, dr. Dhe Universitas Brand, 19820	<u>Nya Widasmara, Sp.KK</u> 8142014102001 dr. <u>Panji Sananta, M. Ked, SpOT</u> NIP. 197706102009121001	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Mengetahui, Ketua Program Bidang Studi Pendidikan Dokter	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Ketua Program Bidang Studi Pendidikan Dokter Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Univergitas Brawijaya Univergitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universit NIP. 196310221996012001 ersitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya		Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Brawijaya Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya ABSTRAK awijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya UniverRusti, HF. 2018. Hubungan Pemeriksaan WHO Disability Grading Dengan Kadar itas Brawijaya P75^{NTR} Sebagai Marker Kerusakan Saraf pada Lepra Tipe Multibasiler dan Tipe Pausibasiler. Tugas Akhir, Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya. Pembimbing: (1) Dr.dr. Dhelya Widasmara, Sp.KK (2) dr.Sitas Brawijaya Universitas Brawij Panji Sananta, M.ked, SpOT aya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Lepra merupakan penyakit menular kronis yang disebabkan oleh Mycobacterium las Brawijaya rawijaya Universitieprae dan menyebabkan kerusakan pada saraf perifer, terutama sel Schwann. Sitas Brawijaya Universi Pengobatan lepra hanya berguna untuk eradikasi bakteri, namun tidak dapatsitas Brawijaya memulihkan atau mencegah kerusakan saraf sehingga deteksi dini kerusakan saraf sehingga dini kerusakan saraf sehingga deteksi dini kerusakan saraf sehingga deteksi dini kerusakan saraf sehingga dini kerusakan sar saraf untuk melihat keberadaan bakteri menjadi penting. Kami memeriksa kadar P75^{NTR} sebagai deteksi awal dari kerusakan saraf tepi pada lepra denga skor WHO Disabilty Grading sebagai pembanding. Kami memeriksa pasien di Rumah Sakit Kusata Kediri. Studi Eksperimental ini memakai Uji korelasi spearman. ELISA digunakan untuk mengukur kadar P75^{NTR} sebagai variable independen. Variabel^{SITAS} Brawijaya dependen diukur berdasarkan skor pada WHO Disability Grading. Uji korelasisitas Brawijaya antara P75^{NTR} dengan WHO *Disability Grading* menunjukkan koefisien korelasi sebesar 0.958 yang berarti terdapat korelasi yang sangat kuat karena mendekati angka 1 dengan p= 0.000 (p<0.05) yang menunjukkan signifikansi yang kuat pada Lepra tipe multibasiler. Sedangkan pada pasien Lepra tipe pausibasiler didapati nilai koefisien korelasi 0.977 yang berarti terapat korelasi yang sangat kuat dengan nilai signifikansi p= 0.000 (p<0.05). Lepra merupakan penyakit menular kronissitas Brawijaya yang menyebabkan kerusakan saraf perifer terutama sel Schwann. Deteksi dini kerusakan saraf sangat dibutuhkan. Pemeriksaan kadar P75NTR dapat digunakan sebagai deteksi awal kerusakan saraf tepi berkolerasi dengan WHO Disability Grading. Universi Kata Kunci: Lepra, WHO Disability Grading, P75NTR Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya **Universitas Brawijava** rawijaya

10,111,101,01	OTTOTOTION DIGITING	ominorona bramijaja	Ominorolla Diamija ja	011110101100	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Correlation Between WHO I	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawij P75 ^N	orrelation Between WHO I TR as a Marker of nerv	Disability Grading With The re damage on Paucibaci	e Rate of llary and tas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawij Multil	bacillary Leprosy. Final Assi	gnment, Medical Program, I	Faculty of sitas	Brawijay
rawijaya		cine, Brawijaya University smara, Sp.KK (2) dr. Panji S		. Dhelya Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas s a chronic infectious disea	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitand cause dam	s a chronic infectious disea nage in peripheral nerve,	especially Schwann Cell	Leprosv ^{Sitas}	Brawijay
rawijaya	Universittreatment is only	y useful for the bacterial e	radication, but it cannot re	ecover orsitas	Brawijay
rawijaya		al nerve damage so early esence of bacteria is necess			Brawijay
rawijaya		on of peripheral nerve dam			Brawijay
rawijaya	UniversitGrading as com	parison. We examined pat	ent at Kediri Leprosy Hosp	oitalniThesitas	
rawijaya		dy using <i>spearman</i> correlati 5 ^{NTR} as Independent Vari			Brawijay
rawijaya		on score of WHO Disability			Brawijay
rawijaya		P75 ^{NTR} with WHO Disability C			Brawijay
rawijaya		of 0.958 with p= 0.000. T een P75 and WHO Disat			Brawijay
rawijaya	Universi Correlation test re	esults between rate of P75N	rr with WHO Disability Gradi	ing on PBSitas	Brawijay
rawijaya		elation coefficient value of C			Brawijay
rawijaya	IIIIVAREIT	ing correlation between P75		14 hivareitae	Brawijay
rawijaya	Universitnerve especially	Schwann cells. Early dete	ction of peripheral nerve d	amadeasitas	Brawijay
rawijaya	Universit needed. Examina WHO disability g	ation of P75 ^{NTR} may be use	ed for early detection correl	ated with sitas	Brawijay
rawijaya	Universitas		NTD.	Universitas	
rawijaya	UniversitKeyword: Lepro	sy, WHO Disability Grading,	P/5 ^{NTR}	Universitas	
rawijaya	Universitas Bl	岩、「紅り」	a	Universitas	
rawijaya	Universitas Bra	AA	aya	Universitas	
rawijaya	Universitas Braw		ljaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawija		wijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijay	Line	awijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	brawijay

THE OFFICE OF A PROPERTY OF THE OFFICE OF A PROPERTY OF A
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
1.1 Latar belakang Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas BraLepra atau kusta merupakan penyakit tipe granulomatosa saraf tepi dansitas Brawijay
Universitas Brawijaya
Universi disebabkan oleh Infeksi Mycobacterium leprae. Lepra dapat dikenali dari luarsitas Brawijay
Universitas Brawijaya dengan adanya lesi pada kulit. Tanda- tanda lain dari lepra yaitu penebalan saraf
Universitas Brawijay Universitas Brawijay Universitas Brawijay Universitas Brawijay Universitas Brawijay Universitas Brawijay
Universitas Br World Health Organization (WHO) mengklasifikasi lepra menjadi dua Universitas Brawijay
Universitkelompok utama, yaitu Pausibasiler (PB) dan Multibasiler (MB). Pasieni PBsitas Brawijay
Universi
memiliki lesi kurang dari 5 dan respon imun yang dapat dimediasi sel dengan baik, Universi
Universi mempunyai sedikit atau tidak terdeteksi kuman di kulitnya,sedangkan pasien MBsitas Brawijay
Universityang memiliki lesi lebih dari 5 dengan kuman yang sangat banyak akibat respon
Universita Iniversitas Brawijay
Universitimun yang dimediasi sel tidak adekuat sehingga pertumbuhan kuman menjadisitas Brawijay
Universit tidak terkendali (WHO, 2012). Umumnya penyakit ini terdapat di negara yang sitas Brawijay. Universitas Brawijay
Universit sedang berkembang, dan sebagian besar penderitanya termasuk dalam golongan sitas Brawijay
Universit ekonomi lemah. (Zulkifli ,2003). Penyakit lepra juga dapat menyebabkan disabilitas Brawijay
Universitas Brawliay
Universit dalam melakukan aktifitas sehari-hari. Selain itu, stigma masyarakat yang takut sitas Brawijay
Universit berlebihan terhadap penyakit ini (leprophobia) menyebabkan diskriminasi sosial, Sitas Brawijay
Universitas Brawijay. Jawijaya Universitas Brawijaya
Universi seperti ditolak dalam pekerjaan, dalam pelayanan kesehatan, dijauhi masyarakat, sitas Brawijay
Universit bahkan kesulitan dalam menemukan jodoh, dan lain sebagainya (Kamal & Martini, Sitas Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya
Universit di dunia dari tahun 2005 hingga 2012. Sedangkan untuk kasus yang terdaftar pada Sitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitakhir trimester pertama tahun 2013 adalah 189.018 kasus dengan prevalensisitas Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

rarrijaja	- om toronao Brattijaja - om toronao Brattijaja - om toronao Brattijaja - om toronao E	51 0111110111
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	3rawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	3rawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas E	3rawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	3rawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	3rawijaya
rawijaya	sebesar 0,33. Wilayah endemis utama dari lepra adalah Afrika, Amerika, Asia Universit	3rawijaya
rawijaya	Universi Tenggara, Mediterania Timur, dan Pasifik Barat. Untuk negara dengan jumlah itas E	3rawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya	3rawijaya
rawijaya	penderita terbesar adalah India, diikuti Brazil lalu Indonesia (WHO,2013). Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	3rawijaya
rawijaya	UniversitSedangkan untuk di Indonesia, Jawa Timur berada di urutan pertama dalamsitas E	3rawijaya
rawijaya	jumlah penderita lepra baru yang mencapai 5.284 kasus MB dan PB, disusul Jawa	3rawijaya
rawijaya 	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	
Irawijaya	Universit Tengah dengan 2.233 kasus, lalu Jawa Barat dengan 2.053 kasus, yang terakhirsi tas E	3rawijaya 3rawijaya
Irawijaya Irawijaya	adalah Sulawesi selatan (1.388 kasus) dan Papua (1.290 kasus) (Depkes,2011).	srawijaya Rrawijay:
rawijaya Brawijaya	Universitas Brawijaya U jas Brawijaya Universitas F	3rawijaya 3rawijay:
rawijaya	Mycobacterium leprae memiliki kemampuan untuk melewati basal lamina Universitas Brawii avan kersitas Brawii avan k	3rawijaya 3rawijaya
rawijaya	Universi sel Schwann dan terlindungi dari obat - obatan antibiotik. Sehingga ini yangsitas E	3rawijaya
rawijaya	Universitas Brz va Universitas E	3rawijaya
rawijaya	menyebabkan bakteri batang mampu terus bermultiplikasi dan menyebabkan Universitas E	3rawijaya
rawijaya	Universitkerusakan saraf. Kerusakan saraf yang mempengaruhi saraf sesoris, motoris dansitas E	3rawijaya
rawijaya	Universi autonom terjadi karena perjalanan dari penyakit lepra (Graca <i>et al.,</i> 2012). Selain	3rawijaya
rawijaya 	Universitas E	3rawijaya
rawijaya	Universi itu, sistem muskuloskeletal juga terdampak pada 95 persen kasus lepra. Tandasitas E	3rawijaya 3rawijaya
rawijaya Irawijaya	kerusakan yang umum adalah adanya ulcer, deformitas, serta fraktur. Kerusakan	srawijaya Rrawijay:
rawijaya Brawijaya	Universi juga dapat terjadi pada mata akibat dari infiltrasi langsung atau kerusakan darisitas E	3rawijaya 3rawijaya
rawijaya	Universit saraf optic. Sebelas Persen dari pasien dengan lepra tipe multibasiler telah sitas E	
rawijaya	Universitas Universitas E	Brawijaya
rawijaya	Universit dilaporkan kehilangan penglihatan saat diagnosis (Eichelmann et al, 2013). niversitas E	3rawijaya
rawijaya	Universitas B. // // // // // // // // // // // // //	
rawijaya	Universitas BraPemeriksaan kualitatif pada lepra dapat dilakukan dengan memakai WHOsitas B	
rawijaya	Universit Disability Grading. Pemeriksaan ini lebih cenderung memonitor status disabilitas E	
rawijaya	Universitas Brawija Universitas E	
Irawijaya	Universi selama masa pengobatan dibandingkan saat pertama diagnosis. Apakah terjadisi tas E	
rawijaya rawijaya	perubahan atau tidak. Indikator dari pemeriksaan ini adalah skor tertinggi dari	3rawijaya 2rawijaya
rawijaya Irawijaya	Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Emenentukan keparahan disabilitas (Brandsma & Brakel, 2013).	
rawijaya	Universitas Brawijaya Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	
rawijaya		
rawijaya	Dewasa ini juga telah muncul suatu reseptor yang berfungsi sebagai target Universitas Brawijaya	3rawijaya
rawijaya	Universi potensial kontrol farmakologis penyakit neurodegeneratif, yaitu P75NTR. P75 NTR sitas E	3rawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	3rawijaya

entrolondo elatitudo entrolondo elatitudo entrolondo elatitudo el		
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Unive ³ sitas	Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
berperan untuk plastisitas neural, induksi neurogenesis pada orang	dewasa,	Brawijay
Universi namun juga dapat menyebabkan apoptosis pada neuron, makrofag, r	mikroglia,sitas	Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
Universitas Brawljaya	Universitas	Brawijay
Universi neurodegeneratif (Kaplan & Miller, 2000). Regulasi apoptosis pada sel	Schwannsitas	Brawijay
oleh P75 ^{NTR} dapat terjadi apabila berikatan dengan <i>Nerve Growth Faci</i>	Universitas	Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
Universit(Hirata et al. 2000) Iniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
Universitas BraPemeriksaan yang ada selama ini belum dapat mendeteksi k	erusakansitas	Brawijay
saraf pada fase awal. Selain itu, pemeriksaan kualitatif seperti WHO	Disability Disability	Brawijay
Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
Universities By		
cara pemeriksa dalam menginterptetasikan definisi operasional (Nienh	uis <i>et al</i> ,	Proviiov
Universit 2004). Oloh karona itu, dibutuhkan pomorikeaan kuantitatif yang danat d	ligunakansitas	Brawijay
Universi	niversitas	Brawijay
	a potensi	Brawijay
	neriksaansitas	Brawijay
University	hiversites	Brawijay
WHO <i>Disability Grading</i> dengan kadar P75 ^{NIR} sebagai marker kerusakar Universit	n jarıngan İ iniversitas	Brawijay
Universitsaraf pada pasien lepra tipe MB dan PB.		
Universitas	Universitas	
Universit1.2 Rumusan Masalah	Universitas	Brawijay
Universitas L	Universitas	Brawijay
Universitas Bra Grading System dengan kadar P75 ^{NTR} sebagai marker k	Universitas	Brawijay
J. Jayar	011110101010	
Universitas Brawijay Rumah Sakit Kusta Kediri		
1.3.1 Tujuan Umwenitas Brawijaya Universitas Brawijaya		
Mengetahui korelasi antara pemeriksaan WHO <i>Disability</i>	Grading	Rrawijay
Rumah Sakit Kusta Kediri. Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya		
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya		
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Universitas Universitas Universitas Brawijaya Universitas Universitas Brawijaya Univer

101111101101	OTILITOTOTEGO DIGITITANO. OTILITOTOTEGO DIGITITANO OTILITOTOTEGO DIGITITANO	Omrorottae Brannjan
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	4
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Braw Mengetahui korelasi antara skor WHO Disability Grading	
rawijaya		
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Kadar P75 ^{NTR} pada kerusakan saraf penderita lepra tipe Pa	iusibasiler Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawidan Multibasiler di Rumah Sakit Kusta Kediri.as Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universit1.4 Manfaat Penelitian rsitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya 1.4.1 Manfaat Akademis	
rawijaya	1.4.1 Manfaat Akademis Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijava Univer	Universitas Brawijay
rawijaya	Sebagai dasar untuk menambah ilmu pengetahuan dan menger Universitas Brawijaya	nbangkan Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brapenelitian rawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawi Universitas Br 1.4.2 Manfaat Praktisi	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Br 1.4.2 Manfaat Praktisi va	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas	Universitas Brawijay
rawijaya	Universita Sebagai dasar praktisi kesehatan untuk mengevaluasi kerusa	kan saraf sitas Brawijay
rawijaya	Universi pada penyakit lepra. Salah satunya dengan mengukur kada	ar P75NTRSitas Brawijay
rawijaya	Universit	niversitas Brawijay
rawijaya	Universit sebagai marker kerusakan jaringan	hiversitas Brawijay
rawijaya	Universit	hiversitas Brawijay
rawijaya	Universit	niversitas Brawijay
rawijaya	Universita	Dniversitas Brawijay
rawijaya	Universitas	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas E	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Bi	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Bray	
rawijaya	Universitas Braw	
rawijaya	Universitas Brawija wijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
ʻawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
	Universitas Brawijay
	Universitas Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
	Universitas Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
Universit ^{2,1} Lepraijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
Universita Universitas Duniversitas Brawijaya	Universitas Brawijay
	Universitas Brawijay
Universitas BraLepra adalah penyakit yang disebabkan oleh infeksi Mycobacteriun	m leprae sitas Brawijay
Universit Bakteri ini merupakan bakteri tahan asam batang Gram positif yan	Universitas Brawijay
Universitas Brawilliaya	Universitas Brawijay
Universitas organ dalam tubuh, kecuali pada sistem saraf pusat. Bakteri yang	Universitas Brawijay bersifat
	Time of the branding
Universi makrofag. Menurut Kemenkes (2012) Mycobacterium leprae memilik	i afinitas Brawijay
University	niversitas Brawijay
. "dREWA!	
Universita 14-21 hari dan memiliki masa inkuhasi rata-rata 2-5 tahun (Infodatin:Kus	Universitas Brawijay
[13] 1 [13] 1 [13]	
Universitas L 40 tahun (Galber 2012) hingga menimbukan manifestasi klinis.	Universitas Brawijay
	Universitas Brawijay
	Universitas Brawijay
	Universitas Brawijay
0.40 Pt	Universitas Brawijay Universitas Brawijay
	Universitas Brawijay
standart diagnostic test sehingga deteksi biasanya dilakukan dengan	melihat Universitas Brawijay
	Universitas Brawijay
yang dapat dilihat menurut Kemenkes RI (2012) adalah: Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
	Universitas Brawijay
	Universitas Brawijay
	Universitas Brawijay
	Universitas Brawijay
	Universitas Brawijay
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
, , ,	
	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

	SILLY OF OTENS DESCRIPTION OF STREET OF OTENS DESCRIPTION OF STREET OF OTENS DESCRIPTION OF O	OTHER DISTRICT	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya		Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Unive6sitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya a. Kelainan kulit yang mati rasa: kemerahan (eritema) yang mati rasa: kemerahan (eritema) yang mati	Universitas	Brawijay
rawijaya	a. Kelainan kulit yang mati rasa: kemerahan (eritema) yang ma	ati rasa Universitas	Brawijay
rawijaya	(1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya b. Penebalan saraf tepi yang disertai gangguan fungsi saraf: Hal in	Universitas	Brawijay
rawijaya			
rawijaya	Universitas Brakibat peradangan saraf tepi (neuritis perifer) kronis. Gangguan ir	•	
rawijaya 	berupa dangguan tungsi:	Universitas	
rawijaya		Universitas	
rawijaya		Universitas	
rawijaya	2) Wotons: Kelemanan (<i>paresis</i>) dan kelumpunan (<i>paralisis</i>)	Universitas	
rawijaya		Universitas	
rawijaya Irawijaya		Universitas Universitas	
rawijaya Brawijaya	Universitas Braw hasil bakteri tahan asam (BTA) yang diambil dari kerokan ku Universitas Braw	ulit (skin ^{sitas} Universitas	Rrawijay
rawijaya	Universitas Br smear) yang berasal dari cuping telinga, bisa juga diambil dari bag		
rawijaya	Universitas	Universitas	
rawijaya	suatu lesi kulit atau biopsi. Universita	Universitas	
rawijaya	Universit	niversitas	
rawijaya	Universi 2.1.3 Patogenesis	niversitas	Brawijay
rawijaya	Universit	hiversitas	
rawijaya	Universit Mycobacterium leprae memasuki tubuh dan menginvasi saraf	dengansitas	Brawijay
rawijaya	Universit berikatan dengan G Domain Extracelluelar Matrix Laminin-2 pada basal	l lamina lamina	Brawijay
rawijaya	Università	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitäes dari sel schwann di saraf perifer. Sekali patogen melakukan penetrasi te		
rawijaya rawijaya	Universit sel, replikasi akan berjalan lambat hingga sel T mengenali antigen <i>mycob</i> . Universitas	acterial. ^{Sitas} Universitas	
rawijaya Irawijaya	Universitas ini mengisiasi terjadinya reaksi inflamasi kronis (Eichelmann et al,	, 2013).	Brawijay
rawijaya	Universit Makrofag gagal memfagositosis <i>M. leprae</i> akibat fenolat glikolipid		
rawijaya	Universitas Braw	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitäs melindunginya dalam makrofag. Hal ini menyebabkan makrofag bekerja	a terus- Universitas	Brawijay
rawijaya	Universit menerus sehingga menghasilkan sitokin dan Growth Factor (GF) yan		
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya		
rawijaya	banyak lagi. Sitokin dan GF yang berlebihan berujung pada kerusakan sara	at Sarat Sitas	Brawijay
rawijaya	Universityang rusak ini kemudian digantikan dengan jaringan fibrous hingga	-	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya		Universitas Universitas	
rawijaya		Universitas Universitas	
rawijaya rawijaya		Universitas Universitas	
rawijaya rawijaya		Universitas Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	prawijay

	STILL STORES STO	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Braklasifikasi lepra oleh WHO yang dibuat pada tahun 1982 untuk keperluan itas	Brawijaya
rawijaya		
rawijaya	Universitas Brawijaya klinis menjadi pausibasiler (PB) dan multibasiler (MB) (WHO, 2012). Klasifikasi ini Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universi dibuat berdasarkan pada perhitungan bacterial index (BI) dengan PB berartisitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas memiliki lesi kurang dari sama dengan 5 dan MB apabila ditemukan lebih dari 5	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitlesi Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas P Universitas Brawijaya Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universit2.2 WHO Disability Grading as Brawijaya Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Prawijaya Universitas Prawijaya Universitas	
rawijaya	Universitas Brawi	
Irawijaya	Universitas Br WHO Disability Grading merupakan klasifikasi derajat kecacatan yangsitas	
rawijaya	Universitas telah digunakan oleh WHO sejak 1960. Kegunaan metode ini pada awalnya adalah	
rawijaya	Universitas Universi untuk mengevaluasi dan memonitor status disabilitas pasien selama masasitas	
rawijaya rawijaya		
rawijaya rawijaya	Universi perawatan. Namun sejak tahun 1988, tujuan utamanya berubah menjadi indikator Universi	Drawijay Prawijay
Irawijaya Irawijaya	Universit Universituntuk deteksi dini dari lepra. Pengukuran WHO <i>Disability Grading</i> dilakukan pada iras	Brawijay: Rrawijay:
rawijaya	Universitenam bagian tubuh (mata kanan dan kiri, tangan kanan dan kiri, kaki kanan dan	Brawijay: Brawijay:
rawijaya	Universita	
Irawijaya	Universitkiri) dengan nilai 0,1,2. Penilaian yang ditentukan dari hasil tes sensorik dan sitas	Brawijaya
rawijaya	Universi deformitas yang terlihat pada mata, tangan, dan kaki menjadi indikator derajat sitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas L	Brawijaya
rawijaya	Universit keparahan dari kecacatan (WHO, 1988). Umumnya, skor tertinggi di antara mata,	
rawijaya	Universi tangan, atau kaki, yang digunakan sebagai indikator keparahan (Brandsma &	
rawijaya	Universitas Brakel, 2003). Universitas Brakel, 2003). Wijaya Universitas	
rawijaya		
rawijaya rawijaya	Universitas Brandlam WHO Disability Grading tidak disebutkan secara rinci metode	
rawijaya Irawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Universi ataupun lokasi pengukuran. Bila merujuk pada metode yang digunakan Nienhuis,	Drawijay: Rrawijay:
rawijaya Brawijaya		
rawijaya	UniversitBrakel, Butlin, dan Van Der Werf (2004), penilaian tangan dan kaki dilakukan pada Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	
rawijaya	10 lokasi per tangan dan kaki dengan menggunakan Semmes-Weinstein	Brawijay: Brawijay:
rawijaya	Universit monofilaments 0.2 g dan 2 g. Kriteria penilaian adalah rasa anestesia pada tangan sitas	
rawijaya		
rawijaya	Universitas Brawijaya (tidak bisa merasakan filament 2 g) dan kaki (tidak bisa merasakan filament 10 g)	Brawijaya
rawijaya	Universit (Kuipers & Schreuders.,1994; Birke et al, 2000) serta Snellen E-Chart digunakan sitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Unive⁸sitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Brawijaya Universitas Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya Universit metode dan alat yang digunakan, namun juga bergantung pada definisisitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya rawijaya Universit penginterpretasian definisi serta kemampuan penguji sitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universit2.2.2 Penilaian kecacatan pada mata, tangan, dan kakis Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya WHO *Disability Grading* menilai kecacatan pada mata, tangan dan kaki. rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universi Penilaian menggunakan skor 0,1,2. Kecacatan dinilai berdasarkan deformitas Brawijaya rawijaya Universityang terlihat serta kerusakan sensori. Pada skor 0, menunjukkan bahwa tidak ada Brawijaya Universi disabilitas baik diukur secara fungsional maupun structural. Skor 1 menunjukkansitas Brawijaya rawijaya adanya penurunan fungsional baik mata maupun pada kaki dan tangan namun rawijaya niversitas Brawijaya Universi tidak disertai dengan adanya deformitas. Skor 2 menunjukkan adanya gangguansitas Brawijaya rawijaya baik secara fungsional dan terdapat adanya deformitas. Berikut adalah tabel yang rawijaya niversitas Brawijaya rawijaya Universit memuat tentang poin penilaian dari WHO Disability Grading System rawijaya niversitas Brawijaya rawijaya rawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya rawijaya rawijaya Universitas Brawijay Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Brawijaya

10111101701	OTHER DIGITION OF THE PERSON O	ominorate brannjaya	OTHER DIGITION	OIIII OI OI COO DI OI II I I I I
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya		Unive ⁹ sitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Tabel 2.1 WHO Universitas Brawijaya	Disability Grading System 1	998 (Brandsma and Brakel,20	⁰³⁾ niversitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universit Derajat Mata	Universitas Brawijava	angan dan kaki Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya		U-nivTidak terdapat aneste	
rawijaya	Universitas Brawijaya		U-nivTidak terdapat deform	
rawijaya	Universitas Brawijaya	diakibatkan lepra wijaya	Univterlihat dan kerusakan	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Tidak ada bukti visual	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Iniversitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universit as Brawijaya	Universites Page	Universitas Prawijava	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Terdapat masalah	- Terdapat anesthesia	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	pada mata, namun	 Tidak terdapat deformas Brawijaya 	nitas yang Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijay	penglihatan visus 6/60	terlihat dan kerusakan	lainnya Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Braw	atau lebih baik atau	vijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Br	dapat hitung jari pada	va	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas /	jarak 6 meter	* //	Universitas Brawijay
rawijaya	Universit 2	Severe visual	- Terdapat deformita	s Iniyangi as Brawijay
rawijaya	Universi	impairment (Visus	terlihat dan kerusakan	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
rawijaya	Universi	lebih buruk dari 6/60,	tormiat darr Kordodkari	hiversitas Brawijay
rawijaya	Universit		The state of the s	hiversitas Brawijay
rawijaya	Universit	tidak dapat		hiversitas Brawijay
rawijaya	Universit	menghitung jari pada		niversitas Brawijay
rawijaya	Universita	6 meter		Iniversitas Brawijay
rawijaya	Universita: -	Lagopthalmos,		Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas	iridosiklitis, serta		Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas L	corneal opacities		Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas BI		A //a	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Bra		aya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Braw	40 00	//jaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawija		wijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijay		rawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas L		Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay

rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya U	Iniversitas	Brawijay
	Iniversitas	
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya U	Iniv e 0sitas	Brawijay
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya U	Iniversitas	Brawijay
rawijaya Universitas <u>Brawijaya Universitas Brawij</u> aya Universitas Brawijaya U	Iniversitas	Brawijay
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya U rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya U	Iniversitas	Brawijay
rawijaya Universitas Branzina merupakan salah satu dari reseptor permukaan sel	niversitas	Brawijay
	Iniversitas	
rawijaya Universit Tropomyosin receptor kinase transmembran (TrkA) yang dapat berikatan d	engan _{sitas}	Brawijaya
rawijaya UniversitNT. Neurotropin sendiri merupakan salah satu protein yang diketahui se	ebagaisitas	Brawijay
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya U	Iniversitas	
rawijaya Universit survival factor dari neuron sensori dan simpatetik, serta mampu meng	gontrol	Brawijay
rawijaya Universi berbagai aspek dari perkembangan dan fungsi sistem saraf pusat dan	perifersitas	Brawijay
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Prawijaya Universitas Brawijaya U	Iniversitas	
rawijaya Universit (Reichardt,2006). Selain itu neurotropin juga memediasi diferen	sisasi, niversitas	Brawijaya
rawijaya Universi pertumbuhan, serta apoptosis neuron dengan berikatan dengan dua re	septorsitas	Brawijay
rawijaya Universitas Brawijay Universitas Brawijaya U	Iniversitas	Brawijaya
rawijaya Universitas Braw. P75 Neurotropin merupakan family dari <i>Tumor Necrosis Fac</i>	niversitas	Brawijaya
rawijaya Universitdan R2, Ras, CD40, CD30, OX40, lymphotoxin-β receptor, CD27 dan DR3,		Brawijaya
5 (Cassacia-Ronnefil et al 1996) dengan domain ekstraseluler vang terr	Iniversitas	Brawijaya
		Brawijaya
	lomainsitas	
rawijaya Universi sitoplasmik (Liepinsh <i>et al,</i> 1997; He & Garcia, 2004). P75 ^{NTR} memiliki afinita:	niversitas s yang	Brawijaya
rawijaya Universit	liversitas	Brawijaya
rawijaya Universitrendah terhadap Nerve Growth Factor (NGF), salah satu sub-tipe dari NT, r	namunsitas	Brawijaya
rawijaya Universit dapat berikatan dengan afinitas yang seimbang terhadap neurotropin lain	niversitas	Brawijaya
	Iniversitas	
Fungsi P/5 ^{NTR} cukup beryariasi mulai dari <i>Ligand-dependent act</i>	Iniversitas tivation	
rawijaya Universitas rawijaya Universitari P75 ^{NTR} dapat menyebabkan apoptosis saraf simpatis neonatus yang di	Iniversitas	
rawijaya Universitas B	Iniversites	
sarat motorik, sarat sensoris, oligodendrosit, dan sel schwann. Neurotropir	n yang Iniversitas	
rawijaya Universi bergabung dengan P75 NTR juga diketahui memiliki fungsi untuk menstii		
rawijaya Universitas Brawi stress-activated kinase . Fungsi lainnya adalah sebagai penghambat pertum rawijaya Universitas Brawijaya	buhan Iniversitas	Brawijay
rawijaya Universi dengan meregulasi spesifisitas atau kepadatan pertumbuhan aksonal dan		
rawijaya Universitas Brawijaya	niversitas	Brawijay
rawijaya Universi neurogenerasi dari neuron yang cedera. Selain itu, <i>Up-regulation</i> P75 ^{NTR}	dipicusitas	Brawijay
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya oleh sel Schwann yang reaktif setelah kerusakan saraf perifer (Firouzi <i>et al,</i> rawijaya Universitas Brawijaya	niversitas 2011)	Brawijay
rawijaya Universi Sebagai tambahan, P75 ^{NTR} juga mengaktifasi <i>GTPase RhoA</i> yang memiliki	peransitas	Brawijaya
	Iniversitas	
	Iniversitas	
	Iniversitas	
	Iniversitas	
	Iniversitas	
	Iniversitas	
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya U	Iniversitas	Brawijay

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya penting dalam regulasi apoptosis saraf (Jimenez *et al*, 1995; Aznar & Lacal, 2001; Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya UniversitColeman & Olson, 2002) sitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya ersitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijay **Universitas Brawijaya** Universitas Br Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya rawijaya Universi rawijaya rawijaya hiversitas Brawijaya rawijaya Universit niversitas Brawijaya rawijaya rawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijay **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya

rawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universit3.1 Kerangka Konsepersitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Mycobacterium Lepraejaya Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universtas Universitas Brawijaya APC (Antigen ersitas Brawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** Presenting Cell) BRAW, Sel Schwan Universitas Brawijaya MHC kelas II **Universitas Brawijaya** rawijaya mengaktifkan CD4+ Įniversitas Brawijaya Univers Th1 & Th2 Aktif Makrofag Gagal Saraf Perifer dan IL - 6 rawijaya Universi Degenerasi Sel Schwan, Hilangnya **Up-Regulation** rawijaya Selubung Myelin, Periaxonal P-75 fibrosis rawijaya Aktifasi oleh pro-Apoptosis Sel Saraf neurotrophin Universitas Kehilangan Nociceptor dan Paradox Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Kadar P-75 Neurotrophin Universitä Skor Pemeriksaan dalam darah Semakin UniversitasWHO Disability Meningkat Universitas BrGrading **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** Universitas Braw Masuknya i M. Leprae Bke w dalam Ltubuh sakan Editangkap oleh APCsitas Brawijaya rawijaya (Antigen Presenting Cell). APC pada kulit adalah sel dendritik dimana sel ini rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universi berasal dari sumsum tulang dan melalui darah didistribusikan ke jaringan nonsitas Brawijaya rawijaya limfoid. Sel dendritik merupakan APC yang paling efektif karena letaknya yang Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universi strategis yaitu di tempat - tempat mikroba dan antigen asing masuk tubuh sertasitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

	OTHER DESIGNATION OF THE OTHER DESIGNATION OF
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
rawijaya	organ – organ yang mungkin dikolonisasi mikroba. <i>M.Leprae</i> memiliki bagian <i>G</i>
rawijaya	Universit domain of extracellular matriks protein laminin 2 yang lakan berikatan dengansitas Brawijay
rawijaya rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijay sel schwaan melalui reseptor dystroglikan lalu akan mengaktifkan MHC Universitas Brawijay
rawijaya Irawijaya	Universit kelas II setelah itu mengaktifkan CD4+. CD4+ akan mengaktifkan Th1 dan Th2sit as Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijay dimana Th1 dan Th2 akan mengaktifkan makrofag. Makrofag gagal
rawijaya	dimana 1111 dan 1112 akan mengaktifkan makrofag. Makrofag gagal Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijay
rawijaya	Universi memfagositosis M.Leprae akibat adanya fenolat glikolipid Lyang melindunginyasitas Brawijay
rawijaya	Universitas di dalam makrofag. Ketidakmampuan makrofag akan merangsang dia bekerja
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijay
rawijaya 	Universiterus-menerus untuk menghasilkan sitokin dan GF yang lebih banyak lagi ersitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawinas Aktivitas faktor pertumbuhan saraf atau nerve growth factor
rawijaya rawijaya	Universitas Braw ijaya Universitas Brawijay Universit (NGF) NGF diteruskan oleh dua kelas reseptor yaitu P75 reseptor neurotropinsitas Brawijay
rawijaya	Universitas Prawijay
rawijaya	(P75 ^{NTR}), sebuah glikoprotein dengan massa 75 kDa yang tergolong dalam Universit
rawijaya	Universi reseptor sitokina, termasuk reseptor TNF reseptor lain yaitu Tropomyosin receptor sitas Brawijay
rawijaya	Universi kinase transmembran (TrkA) dengan massa 140 kDa. Kedua reseptor ini berperan
rawijaya	Universital Diversitas Brawijay
rawijaya	Universi dalam kelainan saraf, penurunan imunitas dan mekanisme neuroendokrin sitas Brawijay
rawijaya	Universit termasuk mekanisme adipoendokrin. Beberapa studi menunjukkan bahwa Brawijay
rawijaya rawijaya	Universita Universita
rawijaya	Universit tua, terkait dengan menurunnya dukungan neurotrofis. Protein prekursor dari NGF, Sitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universit disebut proNGF (Al-Shawi, et.al 2010). a Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas BrReseptor NGF berafinitas rendah yang merupakan suatu protein 75-kDa, Sitas Brawijay
rawijaya	Universitas Braw Universitas Brawijay Universitas Brawijay
rawijaya	
rawijaya Irawijaya	Universitas yang sama. Beberapa bukti menunjukkan bahwa reseptor tersebut dapat Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijay Universit membentuk suatu heterodimer dengan Trk monomer, dan dimer ini meningkat sitas Brawijay
rawijaya	Universitafinitas dan kespesifikan untuk NGF. Namun demikian, sekarang ini tampak Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijava Universitas Brawijava Universitas Brawijava Universitas Brawijava
rawijaya	Universit bahwa homodimer-homodimer P75 ^{NTR} yang mengikat neurtrofin ini dapat Brawijay
rawijaya	Universi berespons sendiri, dan bahwa respons-responsnya mencakup pembentukan itas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijay apoptosis, suatu efek yang bertolak belakang dengan lazimnya efek neurotrofin, Universitas Brawijay
rawijaya	
rawijaya	Universityaitu merangsang dan memelihara pertumbuhan versitas Brawijaya Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijay

10,111,01,0	OTHER DIGITION	omitoroitao biamijaya	Omitorolla Diamijaja	eminoronae brannja,
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Univ ¹⁴ sitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	enelitian Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universit Terdapat hubung	gan antara pemeriksaan Wh	O Disability Grading deng	an P75NTRSitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijava	Universitas Brawijava	Universitas Brawijava	Universitas Brawijav
rawijaya	Universit pada kerusakan	jaringan penderita lepra	tipe multibasiler dan pa	usibasiler, Universitas Brawijay
rawijaya	Universit semakin besar pe			
rawijaya	Universitas Brawijaya WHO <i>Disability</i> G	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas P	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Univer	ersitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya		as Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijay		rawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawi	LITAS B	diaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Br	25	va	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas	- 学	差	Universitas Brawijay
rawijaya	Universita		Ta V	Universitas Brawijay
rawijaya	Universi	S.V. Carl	The T	niversitas Brawijay
rawijaya	Universi			niversitas Brawijay
rawijaya	Universit		Y	hiversitas Brawijay
rawijaya	Universit			hiversitas Brawijay
	Universit	The Lates of the l	T	niversitas Brawijay
rawijaya	Universita	SI STELL		Iniversitas Brawijay
rawijaya	Universitas	超	LEI CONTRACTOR OF THE PROPERTY	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas			Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas E			Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Bl		a	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Bra	AA	aya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Braw		ljaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawija Universitas Brawijay		wijaya	
rawijaya rawijaya		Univo	ravijaya	Universitas Brawijay
rawijaya rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya		Omversitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
	Universitas Brawijaya			
rawijaya rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya		Universitas Brawijaya	
	Universitas Brawijaya			
rawijaya			Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya	universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijay

101111101701	emiterene biattijaja – emiterene biattijaja – emiterene biattijaja		,, 0, 1111,017
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universit METODE ¡PENEUTIAN sitas Brawijaya	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya 4.1 Rancangan Penelitian	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Penelitian menggunakan metode <i>cross sectional</i> karena dilakuka	an dalam Universitas E	Brawijay
rawijaya	Universi satu waktu. Penelitian bertujuan untuk mengetahui hubungan skor WHO		
rawijaya	Universities Brawijava Universities Brawijava	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Universi saraf akibat lepra tipe multibasiler dan pausibasiler. Pengambilan data d		
rawijaya	Universitas Brawijaya dengan menentukan tingkat keparahan deformitas yang terlihat dan ke	Universitas B ecacatan	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya	Universit sensorik enam bagian tubuh (mata kanan dan kiri, tangan kanan dan	Hairanaikaa D	
rawijaya	Universitas Br kanan dan kiri) sesuai dengan indikator yang ada. Semakin tinggi sk Universitas	Universitas B kor maka	grawijay
rawijaya rawijaya			
rawijaya rawijaya	Universitsemakin parah deformitas dan kecacatan sensori. Universi	Universitas B niversitas B	
rawijaya Irawijaya	Universi 4.2 Populasi dan Sampel	niversitas B	
rawijaya	Universit Universit	niversitas B	
rawijaya		elakukansitas B	
rawijaya	Universit	niversitas P	
rawijaya	perawatan di Rumah Sakit Kusta Kediri yang bersedia mengikuti penduniversita	elitian ini Universitas B	
rawijaya	Universit mulai dari ijin etik keluar hingga jumlah sampel memenuhi yang sesua		
rawijaya	Universit kriteria inklusi dan eksklusi yang telah ditentukan sebagai berikut	Universitas B	
rawijaya	Universitas L	Universitas B	
rawijaya	Universit 4.2.1 Kriteria Inklusi	Universitas B	
rawijaya	Universitas Bra	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Universitas Brakriteria inklusi sampel untuk penelitian ini adalah jaya	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawija wijaya	Universitas B	
rawijaya	Universitas 1. Semua pasien rawat jalan MH tipe MB dan PB (WHO,2012) aya	Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas 2. Semua pasien rawat jalan MH yang sudah diberi pengobatan <	Universitas B	Brawijay
rawijaya			
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya		Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
awijaya	omiversitas brawijaya omiversitas brawijaya omiversitas brawijaya	Alliversitas D	navvijay

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya 1. Pasien dengan reaksi kusta grawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas 2. Pasien dengan kondisi medis berat lain seperti sepsis awilaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya 3. Pasien dengan penyakit tuberculosis rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas 4. a Pasien dengan penyakit dermatitis atopic versitas Brawijaya Pasien dengan penyakit psoriasis vulgaris rawijaya Universitas 6. ra Pasien dengan penyakit rosasea ya Universitas Brawijaya Universitas Pravisien dengan penyakit kronis rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas 8. Pasien dengan pengobatan steroid dalam waktu 7 hari awijaya **Universitas Brawijaya** Universit4.2.3 Estimasi Besar Sampel Universitas Br Universitas Brawijaya Universitas Sampel merupakan bagian dari populasi yang ingin diteliti, Ursertasi tas Brawijaya rawijaya dipandang sebagai suatu <u>pendugaan</u> terhadap populasi, namun bukan populasi Universi itu sendiri (Reviere & Rebecca, 1996). Besar sampel yang adekuat untuksitas Brawijaya penelitian potong lintang berdasarkan Dahlan (2010) menggunakan rumus besar rawijaya Universit sampel untuk 2 kelompok yang tidak berpasangan adalah sebagai berikut: niversitas Brawijaya rawijaya $\int Z\alpha\sqrt{2PQ} + Z\beta\sqrt{P_1Q_1} + P_2Q_2$ Universitas T rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitdimana \ = besar sampel minimum = nilai distribusi normal baku (tabel Z) pada α tertentu = 1.960 iversitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya = nilai distribusi normal baku (tabel Z) pada β tertentu = 1.645 iversitas Brawijaya rawijaya rawijaya Universitas BrawiP₁/a= proporsi pasien MH MB = 82.0% versitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya P₂ = proporsi pasien MH PB= 9.7% Universitas Brawijaya Universit P1 dan P2 diketahui nilainya didapatkan dari studi pustaka/ literatur, jika tidak Brawijaya rawijaya Universit diketahui bisa menggunakan nilai 50% jaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

	omitorottao Diamijaya. Omitorottao Diamijaya. Omitorottao Diamijaya.	011110101000	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Univ 2 7sitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya P ₁ -P ₂ = perkiraan selisih proporsi minimal yang dianggap bermakna =7	Universitas	Brawijay
rawijaya	P ₁ -P ₂ = perkiraan selisih proporsi minimal yang dianggap bermakna =7	2.3% Universitas	Brawijay
rawijaya	Universit ps Brau proporsi total= (P ₁₊ P ₂)/2 =0.4585 a Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawljaya ^{0.54} 15 ersitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universita $\left(1.96\sqrt{2(0.4585)(0.5415)} + (1.645)\sqrt{(0.820)(0.180) + (0.097)(0.903)}\right)^2$ awijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brandina agar lebih baik, maka disarankan agar jumlah sampel d	dilebihkan	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universi untuk berjaga-jaga dari apabila terdapat sampel yang drop out, sehin	gga hasil _{sitas}	Brawijay
rawijaya	Universit penelitian bisa lebih representatif terhadap jumlah populasi yang diama	ati. Untuksitas	Brawijay
rawijaya 	Universitas Br	universitas	Brawijay
rawijaya 	Universitadanya sample yang drop out digunakan rumus n+10% sehingga totalnya		
rawijaya 	Universit 10 orang. Jadi dalam penelitian ini diperlukan minimal sampel untuk kelor	mpok MH	Brawijay
Irawijaya	OHIVEISH 18 STATE OF THE STATE	liversitas	Diawijay
Irawijaya		The state of the s	Brawijay
rawijaya rawijaya	Universi banyak (82%) bisa diambil lebih banyak daripada MH PB (Dahlan, 2010)		
rawijaya rawijaya	Universit	hiversitas niversitas	
rawijaya rawijaya	Universita	Iniversitas	
rawijaya Irawijaya	Universit 4.3 Variabel Penelitian	Universitas	
rawijaya Brawijaya	Universitas	Universitas	
rawijaya Brawijaya	Universit Variabel bebas : Kadar P75 serum	Universitas	
rawijaya	Universitas B	Universitas	
rawijaya	Universit Variabel Tergantung : Skor WHO Disability Grading	Universitas	
rawijaya	Universitas Braw	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawija wijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universit 4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Pengambilan sampel penelitian ini dilaksanakan di Rumah Sakit Kus	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universi Analisa menggunakan marker P75NTR dilakukan di Laboratorium Faal U		
rawijaya	Universi Brawijaya, Malang, Jawa Timur, Indonesia. Dilakukan dari Juli 2017- Agus Universitas	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay

101111101101	01111010100		011110101000	2101111101701		D10(111)0()0(011110101000	
rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas		Universitas				Universitas	
rawijaya	Universitas		Universitas				Univ ²⁸ sitas	
rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Universitas	Bahan dan A	lat / Instrume	n Penelitian	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	Brawijaya	<u>Universitas</u>	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	1 Bahan dan Brawijaya	Alat Penilaiar	Brawijaya	Disability Gra	d <i>ing</i> Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	Brawijaya p	Universitas	la yang tela Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas mperoleh Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	Br karakteris	tik pasien tas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	Brawijaya,	formed conser	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya			Universitas		Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	- Kamera ui	ntuk dokument	asi	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	Brawii aya M	lonofilament		ersitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	Brawijaya				Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	2 Bahan dan	Alat Pemerik	saan Kadar I	P75 ^{NTR} serum	rawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Omversitas	DICIVI					Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	Br - Peralatan	mengambil da	rah vena: torı	niket, alkohol s	wab, sarung	Universitas tangan, Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas							
rawijaya	Universita	spuit dis	posibel 5ml, va	ccutainer yar	ng telah diberi	label, potong	an kasa rsitas	
rawijaya 	Universi	steril, ple	ester.		The state of	7,	niversitas	
rawijaya	Universi			100			niversitas	
rawijaya	Universit	- Centrifuge	untuk memisa	hkan sel dar	ah dengan ser	um.	hiversitas	
rawijaya	Universit						hiversitas	
	Universit	- Deep free	zer untuk meny	/impan samp	el darah sebel	um pemeriks:	niversitas aan.	
rawijaya	Universita	\		SIE		/	niversitas	
rawijaya	Universitas	- Transporte	er box.	1336			Universitas	
rawijaya	Universitas				No.		Universitas	
rawijaya	Universitas Universitas	- Dry ice.	N. C.				Universitas	
rawijaya Irawijaya	Universitas		4.6		11	a	Universitas Universitas	
rawijaya	Universitas	- Ice gel.		AA		aya	Universitas	
rawijaya	Universitas					Mjaya	Universitas	
rawijaya	Universitas	- Human P7	5 NTR ELISA	kit, merek <i>Bi</i>	oassay Techno	ology Laborat	oryniversitas	Brawijay
rawijaya			Universitas				Universitas	
rawijaya							ada 450 rsitas	
rawijaya							Universitas	
rawijaya	Universitas	nm, denç Brawijaya	gan pembenara Universitas	an panjang go Brawijaya	elombang 540 Universitas	nm atau 570 Brawijaya	nm. Universitas	Brawijay
rawijaya			ujung pipet.				Universitas	
rawijaya	Universitas	- Pipet dan Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas	- Air terdest Brawijaya	ilasi atau terde	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas		Universitas				Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya Universitas BrawTabung centrifuge, bluetip, yellowtip. Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas BravTabung 15 ml dan 50 ml rawijaya Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijava Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya rawijaya ersitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijay Universitas Brawijaya** Universitas Br Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya rawijaya Universi hiversitas Brawijaya rawijaya rawijaya rawijaya Universit hiversitas Brawijaya niversitas Brawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijay rawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya

rawijaya	Universitas Brawijaya	Universite	s Brawijaya	Universites	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya		s Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		s Brawijaya			Universitas Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		s Brawijaya			Universitas	
rawijaya			s Brawijaya			Universitas	
rawijaya	4.6 Definisi Ope	rasional	s Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	
rawijaya					D		Brawijay
rawijaya	Universitate Prawijava	I hadevaluable	Cara Ukur Va	Alat ukur	Brhasilaya Brawijaya		
rawijaya	Universitas Brawijava	Linivorcito	Derajat ^{vijaya} s Brawijaya	Benang	Derajat 0:	Universitas Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	ajat Universita	kecacatan	monofilamen	<i>t</i> 1. Mata:	Universitas	
rawijaya	Disability kec	acatan	yang terlihat:	2-g untuk	mampu	Universitas	
rawijaya		g terlihat	penilaian	kaki, 0.2-g	mengejapk	an	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijayad	a mata,	visual pada	untuk tangan	mata secai		
rawijaya	Universitas Brawijaylang	gan, dan _{Sita}	mata, tangan	Universitas	regular dar	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawija kak		dan kaki	versitas		Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijayen		apakah	195		asniversitas	
rawijaya	Universitas Brawija pas		terdapat		2. Tangan	Universitas	
rawijaya	Universites Provi		tanda-tanda		dan kaki:	Universitas	
rawijaya	Universitas Bra		tidak normal.	RAI.	dapat	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas //	-1/2	Penilaian	堂 1	merasakar	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universit	V 3. K	N. A. A.	the c		Universitas	Brawijay
rawijaya	Universi	6 6 1	sensasi pada	1	sentuhan	niversitas	Brawijay
rawijaya	Universi	1/4	kaki	1 500		^{ent} iiversitas	
rawijaya	Universit		menggunakan		pada masii	ng-niversitas	
rawijaya	Universit		monofilamen		masing 10		
	Universit	FIL	yang		titik	niversitas	
rawijaya	Universita	1	diletakkan	44	Derajat 1:	Iniversitas	
rawijaya	Universita	The same	tegak lurus di		1. Mata:	Universitas	
rawijaya 	Universitas	15	10 titik pada	1000	Tidak mam	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E		masing-		mengejapk	Universitas	Brawijay
rawijaya 	Universitas Bl	4	masing lokasi	4.6	mata secai	Universitas	
rawijaya	Universitas Bray		yang		reguler.		Brawijay
rawijaya rawijaya	Universitas Brawii		diperiksa.		Juliaya	Universitas aniversitas	
rawijaya rawijaya	Universitas Brawija Universitas Brawijay		Setelah itu		kaki: aya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		dilakukan	omversitas		Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		penekanan	Universitas		Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		selama 3	Universitas		Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universita	s Brawijaya detik,	Universitas	Brawijaya		
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universita	detik, s Brawijava	Universitas	monofilame Brawijava	ent Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universita	kemudian s Brawijaya	Universitas Universitas	Diawijaya	Ulliversitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universita	segera ditarik.	Universitas	atau lebih	^d Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universita	s Brawijaya	Universitas	tiap lokasi,	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universita	s Brawijaya	Universitas		Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		s Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		s Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universita	s Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universita	s Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya		s Brawijaya			Universitas	

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Univ21sitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brkerusakan Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brsecara, visualniversitas Brawijaya rawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas BrDerajat 2: Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** awijaya Universitas Brawijaya mata secara Universitas Br rawijaya Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya reguler, serta rawijava Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya terlihat **Universitas Brawijay Universitas Brawijaya** adanya **Universitas Brawijaya** Universitas Br lagopthalmos, iversitas Brawijaya rawijaya rawijaya iridocyclitis, Universitas Brawijaya dan corneal Iniversitas Brawijaya rawijaya University rawijaya opacities. rawijaya 2. Tangan rawijaya dan kaki: hiversitas Brawijaya rawijaya Universit Tidak dapat niversitas Brawijaya rawijaya meraskan niversitas Brawijaya rawijaya monofilament niversitas Brawijaya rawijaya pada 2 titik Universitas Brawijaya rawijaya atau lebih di Iniversitas Brawijaya rawijaya rawijaya tiap lokasi, Universitas Brawijaya serta terlihat niversitas Brawijaya rawijaya kerusakan Universitas Brawijaya rawijaya wuaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijay niversitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universita P75NTRwija Sekresi iversita Pengujianaya Universitas BrData hasil uji nivintervals Brawijaya rawijaya Universitas Brawija protein yangsita Eaboratorium Universitas Brawija yang Universitas Brawija rawijaya Universitas Brawijayaerperai/ersitagengan/ijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijava Universitas Brayijava Universitas Brayijava Universitas Brayijava Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya regenerasi, rawijaya Universitas Brawiiay Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya

	emiterendo en ambara, emiterendo en ambara emiterendo en ambara emiteren	LOO DIGITION
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	tas Brawijay
rawijaya		tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	<u>tas</u> Brawijay
rawijaya		tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	tas Brawijay
rawijaya	Universit4.7 Prosedur Penelitian / Pengumpulan Dataniversitas Brawijaya Universi	tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universit	tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universit	tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universit	tas Brawijay
rawijaya	Universitäs Braw Pasien yang dating ke Divisi Penyakit Infeksi 1 Instalasi Rawat Jalan	
rawijaya	Universitas Br Kulit dan Kelamin RSUD dr. Saiful Anwar Malang dan RS Kusta KediriSi	tas Brawijay
rawijaya	Universitas Universitas panelitian akan dijadikan sahagai subjek	tas Brawijay
rawijaya	Universitz yang memenuhi kriteria penelitian akan dijadikan sebagai subjek	
rawijaya		tas Brawijay
rawijaya	2 lika memenuhi kriteria maka nasien diminta menandatangani	tas Brawijay
rawijaya		
rawijaya	Universit persetujuan penelitian.	tas Brawijay
rawijaya rawijaya	3 Penilajan skor WHO Disability Grading dilakukan dengan Pemeriksaan	tas Brawijay tas Brawijay
rawijaya	Universita: sensoris terlenih dahulu dengan menggunakan 2 buah benang SWMsi	
rawijaya		
rawijaya	vang telah disediakan oleh RSK Kediri, yaitu Benang Monotilament	tas Brawijay
rawijaya	Universitas B. dengan berat 0.2 g untuk menilai kerusakan saraf pada telapak tangansi	
rawijaya	Universitas Bra pasien. Dan 2 g untuk menilai kerusakan saraf pada telapak kaki	tas Brawijay
rawijaya	oniversitas brawn i	tas brawijay
rawijaya	Universitas Brawi pasien. Penilaian dilakukan dengan penenkanan pada 10 titik pada si	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universita Brawijaya Universita Brawijaya Universitas Brawijaya Un	tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universit4.s Brawi Menanyakan respon yang dirasakan pasien pada rangsangan yangsi	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universit	tas Brawijay
rawijaya	Universit5.s Brawi Kemudian dilakukan penilaian WHO Disability Grading dengan melihatsi	
rawijaya	Universitas Brawi deformitas yang terlihat pada masing-masing mata, tangan , dan kaki.	tas Brawijay
rawijaya		tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawi Penilaian disesuaikan dengan Tabel dari WHO Disability Grading. Versi	
rawijaya		tas Brawijay
rawijaya		tas Brawijay
rawijaya		tas Brawijay tas Brawijay
rawijaya		tas Brawijay tas Brawijay
rawijaya		tas Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	tas Brawijay

101111101701	011110101000 E	2101111101101			011110101010	DIGITION	011110101000	
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E		Universitas				Universitas	
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Univ ²³ sitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas	Brawi <u>jaya</u>	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	2. Prosedur Brawijaya	Universitas Pengukuran k	Kadar P75 ^{NII}	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E		Universitas				Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	BrawijaKad	ar P75 NTR dit	entukan dari	sampel darah	vena yang dia	mbilidarisitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawiiava	Universitas	Brawijava	Universitas	Brawijava	Universitas	Brawijav
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	vek penelitian. Universitas	Brawijaya	sebanyak 4-	Brawijaya	dengan Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijamer	iggunakan <i>spu</i>	it disposible	dari/vena m	ediana cubiti.	Biarkansitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E Universitas E	Brawijaya mer	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas	na Karang ic	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E					Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas E		ah di-sentrifuge	e pada 1000	x g selama 1	Brawijaya 5 menit, lalu d	Universitas disimpan	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijay				awijaya	universitas	brawijay
Irawijaya			a suhu -20°C s	ampai -80°C	sampai <i>assay</i>	dilakukan, a	Universitas	
rawijaya rawijaya	Universitas E	3. Selu	ıruh reagen ha	rus berada p	ada suhu ruan	g sebelum dig	Universitas gunakan.	
Irawijaya Irawijaya	Universitas	Kali	brator, kontrol o	lan samnel h	arus dinilai dua	kali Seluruh i		Brawijay
rawijaya	Universit		385				niversitas	
rawijaya	Universi	hari	ıs dilakukan se	kaligus tanpa	intervensi apa	apun.	niversitas	
rawijaya	Universi	4. Dila	kukan dil us i s	tandart deng	jan konsentra	si 8000 pg/m		
rawijaya	Universit		- F/11	7 E.M 1 ASSESS				
rawijaya	Universit	pg/r	nL, 2000 pg/mL	., 1000 pg/mi	_, 500 pg/m∟, ∠	250 pg/mL, 12	niversitas	Brawijay
rawijaya	Universita	dan	0 pg/mL.		(1.1)		Iniversitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	5. Dila	kukan dilusi sa	mpel hingga	10 kali penger	ceran	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas		Field	119	NEA	//	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas L		kan sumur un		111 87 8			
rawijaya	Universitas E	mas	ing sumur 100	µl bahan st	andard, dan s	ampel. Tutup	dengan	Brawijay
rawijaya	Universitas E		e <i>r seal</i> , lalu ink	ıbasi selama	2 iam pada si	.aya µhu 37⁰C	Universitas	
rawijaya rawijaya	Universitas E	J. C. III				- Ijaya	Universitas	
rawijaya Irawijaya	Universitas E Universitas E		nbahkan 100 μ	ıl <i>Biotin An</i> ı	<i>tibody</i> pada n	nasing-masing — awiiava	Sumur.Sitas Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E		ıp dengan <i>cove</i>	r seal, lalu inl	kubasi selama			
rawijaya	Universitas E							
rawijaya	Universitas E	o: Asp Brawiiava	Universitas	Brawijava	Universitas	Brawijava	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawija diar	nkan selama 1	-2 menit. UI	angi semua p		tiga kalisitas	
rawijaya	Universitas E						Universitas	
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	39. Sete	elah pembilasa	n yang terak	hir, wash buff	<i>er</i> yang masih	tersisa.	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawija Ba li	kkan <i>plat</i> e diata	as kertas tiss	ue yang bersih	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E		Universitas				Universitas	
rawijaya	Universitas E		Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas E		Universitas				Universitas	
rawijaya	Universitas E		Universitas				Universitas	
rawijaya	Universitas E		Universitas				Universitas	
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay

1011110170	011110101000	J. G. 111 G. 1 G.	omitoroitae Brannjara	011110101400		011110101600	
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Univ 21 sitas	
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawija <u>y</u> a	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	310. Tami Brawijaya	bahkan 100 μl HRP-avidin	pada masing-	masing sumi	ur, kocok Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijamera	ata. Inkubasi selama 30 me	nit pada suhu 3	3 7 º C∧ijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	gi langkah ke 8 Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	B 112 .vija Ta ml	bahkan 90µL <i>TMBsubstrat</i>	e pada masing	-masing sum	ndrļntutupsitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas Brawijaya Jan cover seal.	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	3.13.vija Inkul	oasi selama 15-25 menit	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya 14 Tam	bahkan 50 µl <i>stop solution</i>	Universitas	Brawijaya Pasing sumur	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	3rawijaya -	Univer	ersitas	Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas E		densitas optik dari masi			10 menit _{sitas}	
rawijaya	Universitas E	Brawijay	an menggunakan <i>micropla</i>	te reader yang	diatur pada 4	llniversitas 150 nm	Brawijay
rawijaya	Universitas E	DICIVY	17408		laya	Ulliveisitas	Diawijay
rawijaya	Universitas E	B 16. Pem	eriksaan LL-37 serum di	akukan di Lal	ooratorium all		
rawijaya	Universitas	Faku	ıltas Kedokteran Universita	s Brawijaya (F	KUB) Malang	Universitas	
rawijaya	Universita /	Analiaia Data		Mark C		Universitas	
rawijaya	Universi 4.8 A	Analisis Data		SE	Υ,	niversitas	
rawijaya	Universi	Analiaia et	atiatik dilakukan dangan m	anggunakan uji	statistik ston	niversitas	
rawijaya	Universit	Alialisis su	atistik dilakukan dengan m	enggunakan uji	Statistik Stati		
rawijaya	Universit	SPSS.statis	tik.22). Uji korelasi non-par	ametrik mengg	unakan <i>spea</i>	rman test	Diamijaj
rawijaya Irawijaya	Universita Universita	diterankan ı	ıntuk perbedaan kelompok	digunakan un	tuk melihat h	niversitas	
rawijaya	Universitas						
rawijaya	Universitas	kadar P75 ^{N1}	^R dengan pemeriksaan Wh	lO Disability G	rading pada k	kelompok ^{sitas} Universitas	Rrawijay
rawijaya	Universitas L	MH PB dan	MH MB. Nilai P <0.05 dia	nggap signifika	n. Taraf kep	ercayaan	Brawijay
rawijaya	Universitas E			M	a	Universitas	
rawijaya	Universitas E	adalan 95% Bra	45 11.21	4 5	aya	Universitas	
rawijaya	Universitas E		4 1		ijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas E				wijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas E				rawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas Linning	omversitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas E		Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas E		Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas E		Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas E		Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas E		Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas E		Universitas Brawijaya			Universitas	
rawijaya	Universitas E	Brawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Univ²⁵sitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya 4.9 Alur Penelitian Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijava Universitas Brawij ly Pasien yang datang ke RSK kediri Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawija rawijaya **Universitas Brawijaya** Jniversitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya U Kriteria inklusi dan Wijaya Universitas Brawijay Unive eksklusi Brawii rawijaya **Universitas Brawijaya** Ve Diagnosis Universitas Brawijaya rawijaya Un Universitas Brawijaya Uni ersitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaw **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** Universitas Pausibasiler Multibasiler **Universitas Brawijaya** Universit rawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Iniversitas Brawijaya Sampel penelitian kusta hiversitas Brawijaya rawijaya rawijaya rawijaya hiversitas Brawijaya rawijaya Pemeriksaan WHO Pemeriksaan kadar serum P75^{NTR} niversitas Brawijaya rawijaya Universi Disability Grading rawijaya Univ rawijaya rawijaya Analisis data rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B **Universitas Brawijaya** rawijaya rawijaya Universitas Gambar 4.1 Diagram Alur Penelitian **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** rawijaya **Universitas Brawija Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya

universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Penelitian mengenai Hubungan pemerikasan sensoris dengan sitas Brawijaya Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universita U		O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		OTHER DIGITAL	DIGITION OF			011110101100	
rawijaya universitas Brawijaya universitas B	rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
universitas Brawijaya Universitas Brawijaya									
universitas Brawijaya Universita Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universita Universita Universita Universita Universita Brawijaya Universitas Brawijaya Un				Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya		
universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	BAB V Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	rawijaya	Universitas	Brawijaya	HASIL PEN	ELITIAN DAN	I ANALISIS DA	Y Awijaya	Universitas	Brawijay
universitas Brawijaya Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universita Universitas Universitas Universitas Universitas Universita Universitas Universitas Universita Universit	rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya Universitas Br biomarker i P75 ^{NTR} pada kerusakan jaringan pada penderita lepta tipesitas Brawijaya Universitas Brawijaya	rawijaya	Universitas	5.1 Hasil Pe	nelitian rsitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya Universitas Br biomarker i P75 ^{NTR} pada kerusakan jaringan pada penderita lepta tipesitas Brawijaya Universitas Brawijaya	rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya Universitas Br biomarker i P75 ^{NTR} pada kerusakan jaringan pada penderita lepta tipesitas Brawijaya Universitas Brawijaya	rawijaya	Universitas	Brawijaya	enelitian meng	genai Hubun Brawijaya	gan pemeriksa	aan sensoris Brawijaya	s dengan Universitas	Brawijay
rawijaya universitas Brasien MH tipe Multibasiler sejumlah 21 sampel dan Pausibasiler sejumlah itas Brawijaya universitas Brawijaya universitas Brawijaya universitas Brawijaya universitas Brawijaya universitas									
trawijaya universitas Brasien MH tipe Multibasiler sejumlah 21 sampel dan Pausibasiler sejumlah itas Brawijaya universitas Brawijaya universitas Brawijaya universitas Brawijaya universitas Brawijaya universitas	rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas		Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
trawijaya universitas Brasien MH tipe Multibasiler sejumlah 21 sampel dan Pausibasiler sejumlah itas Brawijaya universitas Brawijaya universitas Brawijaya universitas Brawijaya universitas Brawijaya universitas		Universitas	multibasi Brawijaya	ier dan pausib	asiier. Penelit	ian ini didapatk ersitas	an 33 samp Brawijaya	ei dengan Universitas	Brawijay
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Univ									
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Iuniversitas Brawijaya Iuniversitas Brawijaya Universitas Universitas Iuniversitas	rawijaya	Universitas	Brawijay	al Pada masi	na – macina	nasion dilakul	kan Informo	Universitas	Brawijay
rawijaya rawijaya universitas rawijaya universitas Brawijaya universitas Brawijaya rawijaya universitas Brawijaya rawijaya universitas Brawijaya universitas Brawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya universitas Brawijaya un	rawijaya	Universitas	Braw'	ei. Paua Iliasi	ng – masing	pasieri dilaku	vijaya	Universitas	Brawijay
dengan penilaian sensoris menggunakan benang monofilament dan intersitats brawijaya universitati	rawijaya	Universitas	By terlebih o	dahulu kemudia	n dilakukan p	enilaian skor V	/HO Disabilit	y Gradingsitas	Brawijay
universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Univ	rawijaya	Universitas	dengan	nenilaian sens	soris menaal	ınakan henand	n monofilam	Universitas	Brawijay
rawijaya Universit universit universit universita unive	rawijaya	Universita	ucrigan	permaiari seri	ons mongge	makan benan	g monomam	Iniversitas	Brawijay
rawijaya Universita Pengukuran kadar P75 ^{NTR} yang dilakukan di Laboratorium Ilmu Faalsitas Brawijaya Universita Universita Universita Universita Universita Universita Universita Universita Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Brawijaya Univ	rawijaya	Universi							
rawijaya Universita Pengukuran kadar P75 ^{NTR} yang dilakukan di Laboratorium Ilmu Faalsitas Brawijaya Universita Universita Universita Universita Universita Universita Universita Universita Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Brawijaya Univ	rawijaya	Universi	pasien.	kemudian dian	nbil sampel (darah vena pa	asien untuk	dilakukan	Brawijay
rawijaya Universita rawijaya Universita Universita Brawijaya Universita	rawijaya	Universit							Brawijay
rawijaya Universitas Universitas Brawijaya U		Universit	penguku	ran kadar P7	5 ^{NIR} yang di	lakukan di La	boratorium		Brawijay
rawijaya Universita Brawijaya Universita Br	rawijaya	Universit	Fakultas	Kedokteran Ur	niversitas Bra	wijaya (FKUB)	Malang men	ggunakan sitas	Brawijay
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B			\	Adh.	STITI	La Carlo		I Iniversitas	Brawijay
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B			\ \	(32)		Sell			
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B			Disability	Grading Syst	em beserta d	dengan katego	ri lepra pada	a masing-sitas	Brawijay
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B				V. S.			///	Universitas	Brawijay
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B			DIA .		1.19	4.6			
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	3 3				AA				
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B									
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B									
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B				Univor		wareitae			
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B									
trawijaya Universitas Brawijaya Universitas									
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B									
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B									
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B									
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B									
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B									
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawij rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawij ₂₆ /a Universitas Brawijaya Universitas Brawij									
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawij ₂₆ /a Universitas Brawijaya Universitas Brawij									
,									
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawij									
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawij									

1011110110	OTHER DIGITION D		011110101100	D. 0. 1111 0. 1 0.	011110101100	DIGITION OF	OTHITOTORGO	
rawijaya	Universitas B	rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas B				Universitas		Universitas	
rawijaya	Universitas B				Universitas		Univ ²⁷ sitas	
rawijaya	Universitas B				Universitas		Universitas	
rawijaya	Universitas B	, ,	Universitas		Universitas		Universitas	Rrawijay:
rawijaya	Tabel				P75NTR dan		Disability Sitas	Brawijay
rawijaya	Universit		Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas B				Universitas		Universitas	
rawijaya	Universitas B	rawijaya	Universites	Brawijaya	Universites	Drowiiova	Universitas	
	Universitas B	Suku	Pendidikan	MH tipe	1.1	P-75	Universitas	
rawijaya			Terakhir		DISABILITY	Brawijaya		
rawijaya	Universitas B		ISMAersitas IS1iversitas	BravBjaya BravBjaya	Uroversitas	Bra 23.2 ya	Universitas	
rawijaya	Universitas B	Moduro	SMA	BrayPBiava	Urliversitas	26.067	_Universitas	
rawijaya	Universitas B	Madura	SMA	Brawijaya	Urfiversitas	24.667	_Universitas	
rawijaya	Universitas B	Madura	SD SD	PB	Universitas	31.933	-Universitas	
rawijaya	Universitas B	Jawa	SD	РВ	2 ersitas	Bra _{98.2} ya	-Universitas	
rawijaya	Universitas B	Jawa	SD	РВ	1 35	Bra 47.133	Universitas	
rawijaya	Universitas B	ra <u>v</u> Jawa	SMA	РВ	2	71,6 ya	Universitas	
rawijaya	Universitas B		SD	PB	1	34.067	Universitas	
rawijaya	Universitas B	Jawa	SMA SMA	PB PB	1	38.677	Universitas	
rawijaya	Universitas	Jawa Jawa	SD	PB PB	0	23.533 27.333	Universitas	
rawijaya	Universita	Jawa	SMA	MB	0	25.867	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universi	Jawa	SMA	MB	1	23.867	hiversitas	Brawijay
rawijaya	Universi	jawa	SD	MB	0	24.57	niversitas	Brawijay
rawijaya	Universi	Jawa	SMA	MB	2	61.667	hiversitas	Brawijay
rawijaya	Universit	Jawa	tidak sekolah	774 / 12 # / # # To	2	30	hiversitas	Brawijay
rawijaya	Universit	Madura	SMP	MB	1	27.467	L niversitas	Brawijay
rawijaya	Universita	Jawa	tidak sekolah SD		1	26.733	niversitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	Jawa Jawa	SMA	MB MB	1	26.533 27.643	- Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas	Jawa	S1	MB	0	29.333	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas L	Jawa	tidak sekolah		0	25.2	 Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas B	Jawa	SMA	MB	0	10.733	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas B	_{ra} Jawa	SMA	MB	0	17.68	 Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas B	ra Jawa	SD	MB	1	27.98	_Universitas	
rawijaya	Universitas B	Jawa ra	SD	MB	0	26.4	-Universitas	
rawijaya	Universitas B	Jawa	SMA SD	MB	0	18.75 26.133	-Universitas	
rawijaya	Universitas B	rawa	lsDversitas	MB MB	o o _o versitas	Bra 17.78	- Universitas	
rawijaya	Universitas B	raWawaa	Ismpersitas	Brawigaya	Universitas	Bra 28.733	 Universitas	
rawijaya	Universitas B		LSDversitas		Uroversitas		 Universitas	
rawijaya	Universitas B		L\$P versitas	BrawBaya	Universitas	Bra23.77ya	 Universitas	
rawijaya	Universitas B	rawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas B				Universitas		Universitas	
rawijaya	Universitas B				Universitas		Universitas	
rawijaya	Universitas B				Universitas		Universitas	
rawijaya	Universitas B				Universitas		Universitas	
rawijaya	Universitas B				Universitas		Universitas	
rawijaya	Universitas B				Universitas		Universitas	
rawijaya	Universitas B				Universitas		Universitas	
	Universitas B	2 2			Universitas		Universitas	
rawijaya								
rawijaya	Universitas B	rawijaya	universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay

	will be because of the contract of the contrac		
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Univ ²⁸ sitas B	rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Berdasarkan tabel diatas didapatkan hasil semakin tinggi kadar P75 ^N	Universitas B	rawijay
rawijaya	Universitas darah semakin tinggi skor WHO Disability Grading pada pasien	MH i tipesitas B	rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	rawijay
rawijaya	Multibasiler dan Pausibasiler. Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya 5.2 Analisis Data	Universitas B	rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	rawijay
rawijaya	Universit5.2.13raUjijNormalitas/ersitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya	Universitas Bravijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Univer ersitas Brawijaya	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Universi dari penelitian merupakan parametrik atau non-parametrik. Uji normalit		
rawijaya	Universit digunakan pada penelitian ini adalah Saphiro-wilk test dikarenakan	Universitas B sampel	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawing 14 A S R S Vijaya	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Universit penelitian kurang dari 50 orang. Berikut adalah hasil dari uji Saphiro-wilk		
rawijaya	Universitas	Universitas B	
rawijaya	Universita Tabel 5.2.1 Uji Normalitas	Universitas B	
rawijaya		niversitas B	
Irawijaya Irawijaya	Universi Kolmogorov-Smirnov ^a Shapiro-Wil	k niversitas B	
rawijaya Irawijaya	Universit Statistic df Sig. Statistic df	Sig _{rersitas} B	
	University 2 W. 3.17.37	,001ersitas B	
rawijaya	Universita		
rawijaya	WHO Disability PB ,291 12 ,006 ,756 12	Universitas B Universitas B	rawijay Brawijay
rawijaya	Universitas P75 MB ,443 12 ,000 ,522 12	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Universitas WHO Disability MB ,337 12 ,001 ,781 12	U006ersitas B	
rawijaya	Universitas Bia	Univer sitas B	
rawijaya	Universitas Bra	Universitas B	rawijay
rawijaya	Universit Apabila P > 0,05 maka tidak terdapat perbedaan signifikan terhadap no	ormalitas _{sitas} B	rawijay
rawijaya	Universi distribusi data, dan hal sebaliknya juga berlaku. Berdasarkan hasil	Universitas B	rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas B	Brawijay
rawijaya	Universi normalitas Saphiro-wilk didapatkan pada masing-masing parameter menu		
rawijaya	Universi nilai signifikansinya kurang dari 0,05. Sehingga terdapat perbedaan s	ignifikan B	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	rawijay
rawijaya		tersebut _{sitas} B	
rawijaya	Universi distribusinya tidak normal. Maka selanjutnya dilakukan uji analisis untuk d	ata non-sitas B	rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B Universitas B	
rawijaya rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas B	
avvijaya	omiversitas prawijaya omiversitas prawijaya omiversitas prawijaya	OHINGI SILAS D	nawijay

rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas				Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas				Univ ²⁹ sitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	5.2.2 Uji Korel Universitas Brawijaya	ası Spearman	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Branglisish	ubungan antara	a variabel dep	enden (WHO	Disability Gra	<i>ding</i>) dansitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya Spoormon II	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya variabel indepen Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	UniversitSpearmanjini me						
rawijaya	Universitas Brawijaya lebih variabel be Universitas Brawijaya	rskala ordinal a	tau numerik	dan cara unti	ık mengintern	Universitas refasikan	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Univer	Halliothi,	ersitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitsejauha mana ahi		a variabel ir	ndependen d	an variabel c		
rawijaya	Universit berdasarkan koe	fisien korelasi.			rawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Braw	17	AS B		vijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Br Tabel 5.2.2 Uji K	orelasi <i>spearma</i>	an MH Tipe M	/lultibasiler and	tara P75 NTR	Universitas dengan	Brawijay
rawijaya	Universitas	垄		堂		Universitas	Brawijay
rawijaya	Universita	Skor V	VHO <i>Disabilit</i>	y Grading		Universitas	
rawijaya	Universi	8		S	7,	niversitas	
rawijaya	Universi		100			niversitas	
rawijaya	Universit		The state of the s	P 75 MB	WHO Disabi	lity MB ^{er} sitas	Brawijay
rawijaya rawijaya	Universit Spearman's	P75 MB	Correlation	1 4 000	0.50**	<u>hiver</u> sitas	
	rho		Coefficien	1,000	,958	niversitas	
rawijaya rawijaya	Universita Universitas		Sig. (2-taile	d) .	,000	Universitas Universitas	
rawijaya Brawijaya	Universitas	(32)		SEU		Universitas	
rawijaya	Universitas L		N N	21	21	<u>Universitas</u>	
rawijaya	Universitas B	HO Disability	Correlation	958	1,000		
rawijaya	Universitas Bra	MB	Coefficien	t _a , coo	aya	Universitas	
rawijaya	Universitas Braw		Sig. (2-taile	d) ,000	ijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawija		N	21	wijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijay		I V	21	awijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas		universitas	Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universi Berdasarkan ha	sil uji korelasi	spearman a	intara P75 de	engan WHO	Disability	Brawijay
rawijaya		•	•		•	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Grading MH tipe Universitas Brawijaya	ivib didapatka	an niiai koefis Brawijaya	sien Korelasi :	sepesar 0.97	dengan universitas	Brawijay
rawijaya	Universitp=0.000 (p<0.05), sehingga da	pat disimpulk	an bahwa te	rdapat hubung	ganryangsitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya sangat kuat kare Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas				Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas				Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas				Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas				Universitas	
	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas				Universitas	

rawijaya				011110101000		011110101600	
	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya			Universitas		Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya			Universitas		Univ ³⁰ sitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya_	Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Tabel 5.2.3 Uji K Universitas Brawijaya	orelasi <i>spearm</i>	nan MH Tipe I	Pausibasiler ar	ntara P75 NTR	dengan	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya			lity Grading		Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya			Universitas		Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya	P75 PB Universitas	WHO DISABIL	ITY PB Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universit Spearman'sya	LP75/PBitas	B Correlatio	nUniversitas	Brawija ya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brhowijaya	Universitas	Coefficier	^{nt} Universitas	Brawijaya	Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya	Universitas	Sig. (2-taile	ed)niversitas	Brawija000	Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya	Univer			Brawijaya 12	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya		N	12	Brawijaya	<u>Univer</u> sitas	
rawijaya	Universitas Brawijay W	/HO Disability	Correlatio	4//	rawij _{1,000}	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawi	PB	Coefficier	nt , , , , , ,	ijaya	Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Br	25/11	Sig. (2-taile	ed) ,000	ya	Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas /	夢	N	12	12	Universitas	Brawijaya
rawijaya	Universit	15/1	EA.A.	12	12	<u>Univer</u> sitas	Brawijaya
rawijaya	Universi	EEN		The state of the s	7	niversitas	Brawijaya
rawijaya	Universi		3000	1 300			Brawijaya
rawijaya	Universi	rmon nodo MI				hiversitas	Brawijaya
1	TIII KOTEIASI SOEA						
rawijaya	Universit Uji korelasi spea	irriari pada ivii	I tipe PB mer	nunjukkan bah	wa niiai p = 0,0	000 (Persitas	Brawijaya
rawijaya rawijaya	Universito,05) dengan koe	efisien korelasi	0,977. Dari po	ernyataan terse	ebut dapat disi	mpulkańsitas	Brawijaya
rawijaya Irawijaya	Universito,05) dengan koe	efisien korelasi	0,977. Dari po	ernyataan terse	ebut dapat disi	mpulkańsitas	Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya	Onvoisia	efisien korelasi	0,977. Dari po	ernyataan terse	ebut dapat disi	mpulkan ^{sit} as Iniversitas r P75 ^{NTR}	Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya	Universita Universita Universitas Universitas Universitatengan derajat k	efisien korela si perbedaan sig	0,977. Dari po gnifikan/ kore	ernyataan terse lasi yang kua	ebut dapat disi	mpulkańsitas Iniversitas r P75 ^{NTR} Universitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya	Universita, bahwa terdapat Universitas Universitas Universitas Universitas L	efisien korela si perbedaan sig	0,977. Dari po gnifikan/ kore	ernyataan terse lasi yang kua	ebut dapat disi	mpulkańsitas Iniversitas r P75 ^{NTR} Universitas Universitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya	Universita bahwa terdapat Universita Universitas Universitas Universitas L	efisien korela si perbedaan sig	0,977. Dari po gnifikan/ kore	ernyataan terse lasi yang kua	ebut dapat disi t antara kadal	mpulkańsitas Iniversitas P75 ^{NTR} Universitas Universitas Universitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya	Universita Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Bulliversitas Bulliversitas Bra	efisien korela si perbedaan sig	0,977. Dari po gnifikan/ kore	ernyataan terse lasi yang kua	ebut dapat disi t antara kadal a aya	mpulkańsitas Iniversitas P75 ^{NTR} Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya	Universita bahwa terdapat Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Bulliversitas Brauliversitas	efisien korela si perbedaan sig	0,977. Dari po gnifikan/ kore	ernyataan terse lasi yang kua	ebut dapat disi t antara kadai a aya aya ajaya	mpulkańsitas Iniversitas P75 ^{NTR} Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya	Universita bahwa terdapat Universitas Universitas Universitas Bulliversitas Bulliversitas Brauliversitas Brauli	efisien korela si perbedaan sig	0,977. Dari po gnifikan/ kore	ernyataan terse lasi yang kua	ebut dapat disi t antara kadar aya aya aya aya wijaya	mpulkańsitas Iniversitas P75 ^{MTR} Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya	Universitation,05) dengan koe Universitation Univer	efisien korelasi perbedaan sig ecacatan WHC	0,977. Dari po gnifikan/ kore D <i>Disability G</i>	ernyataan terse elasi yang kua rading.	ebut dapat disi t antara kadal a aya jaya wijaya wijaya awijaya	mpulkańsitas Iniversitas P75 ^{NTR} Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya	Universita bahwa terdapat Universita Universitas Universitas Universitas Buniversitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Brawijay Universitas Brawijay Universitas Brawijay Universitas Brawijaya	efisien korelasi perbedaan sig ecacatan WHC	0,977. Dari po gnifikan/ kore D <i>Disability G</i>	ernyataan terse elasi yang kuat rading.	ebut dapat disi t antara kada a a a a a a a a ijaya wijaya a awijaya Brawijaya	mpulkańsitas Iniversitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya	Universitas bahwa terdapat Universitas Universitas Bulliversitas Bulliversitas Brawuniversitas Brawuniversitas Brawuniversitas Brawuniversitas Brawuniversitas Brawuniversitas Brawijay Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	efisien korelasi perbedaan sig ecacatan WHC	0,977. Dari pognifikan/ kore Disability G	ernyataan terse elasi yang kuat rading. Universitas	ebut dapat disi t antara kada aya ijaya wijaya wijaya Brawijaya Brawijaya	mpulkańsitas Iniversitas P75 ^{MTR} Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya	Universitas bahwa terdapat Universitas Bulliversitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	efisien korelasi perbedaan sig tecacatan WHC Universitas Universitas	0,977. Dari po gnifikan/ kore D <i>Disability G</i> Brawijaya Brawijaya	ernyataan terse elasi yang kuat rading. universitas Universitas	ebut dapat disi t antara kadal a a aya ijaya wijaya wijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya	mpulkańsitas Iniversitas P75 ^{NTR} Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya	Universitas Universitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	efisien korelasi perbedaan sig tecacatan WHC Universitas Universitas Universitas	0,977. Dari po gnifikan/ kore D <i>Disability G</i> Brawijaya Brawijaya Brawijaya	ernyataan terse elasi yang kuat rading. Universitas Universitas Universitas Universitas	ebut dapat disi t antara kada a a a a a a a a ijaya wijaya a awijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya	mpulkańsitas Iniversitas P75 ^{NTR} Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya	Universitas bahwa terdapat Universitas Universitas Bulliversitas Bulliversitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Brawijay Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	0,977. Dari po gnifikan/ kore D <i>Disability</i> G Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya	ernyataan terse elasi yang kuat rading. Universitas Universitas Universitas Universitas	ebut dapat disi t antara kada aya ijaya wijaya wijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya	mpulkańsitas Iniversitas P75 ^{MTR} Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya	Universitate bahwa terdapat Universitate Universitate Universitate Universitate Universitate Universitate Universitate Universitate Braw Universitate Braw Universitate Braw Universitate Brawijaya Universitate Brawijaya Universitate Brawijaya Universitate Brawijaya Universitate Brawijaya Universitate Brawijaya Universitate Brawijaya Universitate Brawijaya Universitate Brawijaya Universitate Brawijaya Universitate Brawijaya Universitate Brawijaya Universitate Brawijaya Universitate Brawijaya Universitate Brawijaya	Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	O,977. Dari po gnifikan/ kore O <i>Disability G</i> Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya	ernyataan terse elasi yang kuat rading. Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	ebut dapat disi t antara kada aya ijaya wijaya wijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya	mpulkańsitas Iniversitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya	Universitas Universitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	O,977. Dari po gnifikan/ kore O <i>Disability G</i> Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya	ernyataan terselasi yang kuat rading. Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	ebut dapat disi t antara kada aya aya ijaya wijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya	mpulkańsitas Iniversitas P75 ^{NTR} Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya	Universitas bahwa terdapat Universitas Universitas Universitas Bulliversitas Bulliversitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	O,977. Dari po gnifikan/ kore O <i>Disability</i> G Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya	ernyataan terse lasi yang kuat rading. Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	ebut dapat disi t antara kada aya ijaya wijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya	mpulkańsitas Iniversitas Iniversitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya	Universitatuniversitat	Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Disability Good Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya	ernyataan terselasi yang kuat rading. Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	ebut dapat disi t antara kada aya ijaya wijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya	mpulkańsitas Iniversitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya	Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas B Universitas Braw Universitas Braw Universitas Braw Universitas Brawijay Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Disability Good Brawijaya	ernyataan terselasi yang kuat rading. Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	ebut dapat disi t antara kada aya jaya wijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya	mpulkańsitas Iniversitas Iniversitas Universitas	Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya	Universitas bahwa terdapat Universitas Universitas Universitas Bulliversitas Bulliversitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Disability Good Brawijaya	ernyataan terse lasi yang kuat rading. Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	ebut dapat disi t antara kadal aya jaya wijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya	mpulkańsitas Iniversitas Iniversitas Universitas	Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya	Universitatuniversitat	Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Disability Good Brawijaya	ernyataan terse elasi yang kuat rading. Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	a aya ijaya Brawijaya	mpulkańsitas Iniversitas Iniversitas Universitas	Brawijaya Brawijaya
rawijaya rawijaya	Universitas bahwa terdapat Universitas Universitas Universitas Bulliversitas Bulliversitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	Disability Good Brawijaya	ernyataan terse lasi yang kuat rading. Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas Universitas	ebut dapat disi t antara kada aya jaya wijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya	mpulkańsitas Iniversitas Iniversitas Universitas	Brawijaya Brawijaya

	SINTOTOTOR DE BERTHANDE SINTOTOTOR DE BERTHANDE SINTOTOTOR DE BERTHANDE SINTOTOR	ATTOCK!	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	sitas	Brawijay
rawijaya			Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	sitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	sitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	itas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	itas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas PEMBAHASANIVERSITAS Brawijaya Universitas Description of the Universitas Brawijaya Universitas Description of the Univers	itas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	itas	Brawijay
rawijaya		itas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Un	itas	Brawijay
rawijaya			Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	itas	Brawijay
rawijaya			
rawijaya	Universi kecacatan pada lepra dan indikator dini pada kerusakan saraf. Pemeriksaan yang		
rawijaya rawijaya	dilakukan meliputi pemeriksaan sensoris dan adanya deformitas yang terlinat.		Brawijay
Irawijaya Irawijaya	Universitas Brawijaya Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Brawij		Brawijay
rawijaya Brawijaya			Brawijay
rawijaya	P75**** dalam dalah dasien		Brawijay
rawijaya	Universitas Penilaian skor WHO Disability Grading dilakukan dengan menggunakan		
rawijaya	Universit benang monofilament untuk pemeriksaan sensoris dan lembar pengumpul data Universit	itas	Brawijay
rawijaya	Universi	sitas	Brawijay
rawijaya	Universi untuk menilai kerusakan yang terlihat pada pasien. Sedangkan pemeriksaan	itas	Brawijay
rawijaya	jumlah kadar P75 ^{NTR} dengan mengambil sampel darah vena pasien sebanyak 4 -	itas	Brawijay
rawijaya	Universit	sitas	Drawijay
rawijaya	Universi 5 ml dengan <i>spuit disposable</i> kemudian tunggu hingga menggumpal. Kemudian		
rawijaya rawijaya	Universit darah disentrifugasi dan dilusi sampel hingga 10 kali pengenceran setelah itu di		
rawijaya Irawijaya	Universitat Universi inkubasi selama 2 jam. Darah yang sudah di inkubasi selama 2 jam ditambahkan	itas	Brawijay Brawijay
rawijaya	Universit Biotin Antibody, HRP –adivin dan kemudian di inkubasi masing masing selama 1		
rawijaya	Universitas B. Va Universitas	sitas	Brawijay
rawijaya	Universitjam. Setelah itu diberikan Tmb Substrate, dan stop solution dan diukur dengan	itas	Brawijay
rawijaya	Universit microplate reader. jaya Universit	sitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawija Universitas Brawijaya Brawijaya Universitas Brawijaya Brawa Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Brawijaya Br		
rawijaya	Universitas Br P75NTR merupakan penanda kerusakan saraf terutama pada kerusakan		
rawijaya	Universitas Brawijaya Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	itas	Brawijay
rawijaya			
rawijaya	universi akibat cedera saraf perifer. P75NTR dapat berikatan dengan faktor neurotropik		
rawijaya	Universitas Brawijaya Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	itas	Brawijay
rawijaya Irawijaya			
rawijaya	neuron. Namun apabila terjadi <i>upregulation</i> yang berlebihan akibat dari stimulasi		
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	itas	Brawijay
rawijaya	Universi meningkatkan apoptosis dari sel schwann (Firouzi et al, 2011). Selain itu P75 ^{NTR}		
rawijaya			Brawijay
rawijaya			Brawijay
rawijaya	301		Brawijay
rawijaya			Brawijay
rawijaya			Brawijay

TOTTTOTTO	entrerendo el atributar entrerendo el atributar entrerendo el atributar	OTHER DISTRICT	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Univ 22 sitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	memiliki fungsi sebagai penghambat pertumbuhan dengan meregulasi sp	esifisitas universitas	Brawijay
rawijaya	Universitatau kepadatan pertumbuhan aksonal dan target persarafan dan elimina	asi aksonsitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	kolateral (Kaplan & Miller, 2000). Dari pernyataan berikut, maka dapa	t diambii Universitas	Brawijay
rawijaya	Universi kesimpulan bahwa marker berupa P75NTR dapat dijadikan paramete	r Lingkatsitas	Brawijay
rawijaya	disabilitas secara kuantitatif yang dikorelasikan dengan WHO Disability G	Universitas Grading.	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Didapatkan 33 orang dengan lepra yang dapat dikategorika Universitas Brawijaya	Universitas an dalam	
rawijaya 			Brawijay
rawijaya 	Universit kriteria inklusi, 21 orang MB dan 12 orang PB. Dari pemeriksaan yang d	llakukan, sitas	Brawijay
rawijaya	hipotesis penelitian terbukti bahwa terdapat korelasi antara P75NTR deng		Brawijay
rawijaya rawijaya	Universitas Brawijay _{Universit} Disability Grading System. Semakin tinggi kadar P75 ^{NTR} dalam darah	Universitas semakinaitas	Drawijay
rawijaya Irawijaya	A D D	omitororao	Brawijay
rawijaya	Universities By besar skor WHO Disability Grading pada pasien MH, begitu juga se Universities	∍baliknya	Brawijay
rawijaya	Universi semakin rendah kadar P75 ^{NTR} dalam darah semakin kecil skor pad	da WHOsitas	Brawijay
rawijaya	Universi Disphility Creding System	niversitas	Brawijay
rawijaya	Universi Disability Grading System.	hiversitas	Brawijay
rawijaya	Universi Berdasarkan hasil uji korelasi data penelitian menggunakan etode ujisitas	Brawijay	
rawijaya	Universit Spearman terlihat bahwa data yang diuji didapatkan koefisien korelasi 0.9	niversitas	Brawijay
rawijaya	Universita	niversitas	Brawijay
rawijaya	Universit MH tipe Multibasiler dengan P=0.000 dan koefisien korelasi 0.977 p	ada tipesitas	Brawijay
rawijaya	Universit Pausibasiler dengan P=0.000. Hal ini menunjukkan bahwa adanya korel		
rawijaya	Universitas	Universitas	
rawijaya	Universit sangat kuat karena mendekati angka 1.	Universitas	
rawijaya	Universitas Bl	Universitas	
rawijaya	Universitas Braudaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawija // // // // // // // // // // // // //	Universitas	
rawijaya rawijaya	Universitas Brawija Universit 6.2 Implikasi terhadap bidang kedokteran wijaya	Universitas Universitas	
rawijaya			
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brakeuntungan dari penelitian ini adalah dapat digunakannya kada	ır P75 ^{NTR}	Brawijay
rawijaya	Universit sebagai salah satu indikator tingkat kerusakan saraf pada pasien lep		
rawijaya	Universitas Brawijava Universitas Brawijava Universitas Brawijava	Universitas	Brawijava
rawijaya	Universit menggunakan skor WHO Disability Grading System. Sehingga dapat me	ngetahui sitas	Brawijay
rawijaya	Universi tingkat kerusakan saraf pada pasien lepra melalui kadar P75NTR.WIJAYA	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universit. 3 Keterbatasan Penelitian rawijaya s Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brakesulitan dalam pengambilan sampel dikarenakan pasien yang kurangsitas Brawijaya kooperatif dan banyak yang tidak bersedia untuk mengikuti penelitian. Sehingga Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universi butuh bantuan dari keluarga dan perawat yang berada di RSK. Kediri. rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya rawijaya ersitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** rawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universit Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya Universit hiversitas Brawijaya rawijaya rawijaya niversitas Brawijaya rawijaya rawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Brawijaya

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brace, Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Peningkatan kadar P75 pada pasien lepra tipe MB rawijaya dan PB Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Briberkorelasi dengan peningkatan skor derajat keparahan WHO Disabilitysitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Grading System, serta kadar P75 pada pasien PB lebih tinggi dari pada rawijaya Universitas Brawija Universitas Brasien MB. **Universitas Brawijaya** RSITAS BRAW, **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universit7.2 Saran Iniversitas Brawijaya Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapatsitas Brawijaya diajukan beberapa saran yang diharapkan dapat memberikan manfaat bagi rawijaya niversitas Brawijaya pihak-pihak yang berkepentingan: rawijaya Universit rawijaya 1. Dilakukan pengkajian lebih lanjut untuk mengetahui rentang nilai rawijaya normal pemeriksaan WHO Disability Grading System dengan kadar ersitas Brawijaya rawijaya P75 yang berakibat pada kerusakan saraf pada tubuh penderita niversitas Brawijaya Universitas Brawijaya leprae. **Universitas Brawijaya** Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai hubungan pemeriksaan Universitas Bray rawijaya Universitas BrawiWHO Disability Grading dengan kadar P75 sebagai marker kerusakan Sitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** saraf dengan jumlah sampel yang lebih besaras Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Brawijaya

10,111,01,01	emirorottao biamijaya. Temporottao biamijaya Temporottao biamijaya Temporottao	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas I	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas I	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas I	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas I	Brawijay
rawijaya	Anderson, A.M. and Croft, R.P., 1999. Reliability of Semmes Weinstein	
rawijaya	Universitas Brawija monofilament and ballpoint sensory testing, and voluntary muscle	
rawijaya	Universitas Brawija testing in Bangladesh. Leprosy review, 70(3), pp.305-313. Universitas I	Brawijay
rawijaya 	Universitas Brawijaya Universitas Universitas Brawijaya Universitas Appelberg, R., 2006. Macrophage nutriprive antimicrobial mechanisms. <i>Journal of</i> Universitas Brawijaya	Brawijaya
rawijaya 	loukocyto higlogy 70(6) 1117-1128	
rawijaya		
rawijaya	Aznar, S. and Lacal, J.C., 2001. Rho signals to cell growth and apoptosis. Cancer	
rawijaya Irawijaya	Universitas Brawi letters, 165(1), pp.1-10. By universitas I Universitas I Universitas I	
rawijaya Brawijaya		
rawijaya	Universit Birke, J.A., Brandsma, J.W., Schreuders, T.A. and Piefer, A., 2000. Sensory	
rawijaya	Lesting with monomaments in mansen's disease and normal control	Brawijay: Brawijay:
rawijaya	Subjects. International journal of leprosy and other mycobacterial University	
rawijaya	Universit diseases, 68(3), pp.291-298.	
rawijaya	Universit Brandsma, J.W. and Brakel, W.V., 2003. WHO'disability'grading: Operational	
rawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	definitions. Leprosy review, 74(4), pp.366-373. Universita Universita	
rawijaya	Universi Broekhuis, S.M., Meima, A., Koelewijn, L.F., Richardus, J.H., Benbow, C. and itas	
rawijaya	Universitas Saunderson, P.R., 2000. The hand-foot impairment score as tool for sitas	
rawijaya	Universitas Levaluating prevention of disability activities in leprosy: An exploration sites	Brawijay
rawijaya	Universitas Bi in patients treated with corticosteriods. Leprosy review, U71(3), sitas	Brawijaya
rawijaya	Universitas Bra pp.344-354.	Brawijaya
rawijaya	Universitas Braw jaya Universitas I	Brawijaya
rawijaya	Universit Casademunt, E., Carter, B. D., Benzel, I., Frade, J. M., Dechant, G., & Barde, Y.Sitas	
rawijaya	Universitas Brawija A. 1999. The zinc finger protein NRIF interacts with the neurotrophin	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya, receptor p75 NTR and participates in programmed cell death. The	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas I FMBO Journal 18(21) 6050-6061	Brawijaya
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas i	
rawijaya	Universit Cassacia-Bonnefil, P., Carter, B.D., Dobrowsky, R.T. and Chao, M.V., 1996. Nerve	
rawijaya	Universitas Brawija growth factor-mediated death of oligodendrocytes by the p75	
rawijaya	Universitas Brawijava Universitas Prawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
iawijaya	Omiversitas Diawijaya Omiversitas Diawijaya Omiversitas Diawijaya Omiversitas i	Diawijay

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	sitas Brawij sitas Brawij sitas Brawij sitas Brawij sitas Brawij
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	sitas Brawij sitas Brawij sitas Brawij sitas Brawij
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawija morphological changes associated with apoptosis. <i>Cell death and</i> Iniversitas Brawijaya Universitas Bra	sitas Brawij sitas Brawij sitas Brawij
Coleman, M.L. and Olson, M.F., 2002. Rho GTPase signalling pathways in the morphological changes associated with apoptosis. <i>Cell death and differentiation</i> , 9(5), p.493.	sitas Brawij
rawijaya Universitas Brawija morphological changes associated with apoptosis. <i>Cell death and</i> rawijaya Universitas Brawija differentiation, 9(5), p.493 aya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	
rawijaya Universitas Brawija <i>differentiation, 9</i> (5), p.493 jaya Universitas Brawijaya Univers	itas Drawii
rawijaya Universitas Brawijaydifferentiation, 9(5), p.493 jaya Universitas Brawijaya Univers	sitas Brawij
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	_
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Univers	sitas Brawij
2013. Leprosy. An update: definition, pathogenesis, classification,	sitas Brawij
rawijaya Universitas Brawijaya diagnosis, and treatment. Actas Dermo-Sifiliográficas (English	sitas Brawij
rawijaya Universitas Brawija <i>Edition</i>), 104(7), pp.554-563. _/ a Universitas Brawijaya Univers	sitas Brawij
rawijaya Universitas Brawijaya Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Uni	sitas Brawij
rawijava Universitas Brawijava Univer	sitas Brawij
Movaghar, V., 2011. Schwann cell apoptosis and p75NTR rawijaya Universitas Brawijaya	sitas Brawij
rawijaya Universitas Brawija siRNA. Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology, 10(1),	sitas Brawij
	sitas Brawij
rawijaya Universitas Brz	sitas Brawij
Gelber, R.H., Fukuda, K., Byrd, S., Murray, L.P., Siu, P., Tsang, M. and Rea, T.H.,	sitas Brawij
rawijaya Universita 1992. A clinical trial of minocycline in lepromatous leprosy. BMJ:	sitas Brawij
rawijaya Universi British Medical Journal, 304(6819), p.91.	sitas Brawij
rawijaya Universi Graça, C. R., Paschoal, V. D., Cordeiro-Soubhia, R. M., Tonelli-Nardi, S. M.,	sitas Brawij
Machado, R. L., Kouyoumdjian, J. A., &Rossit, A. R. B. (2012).	sitas Brawij
rawiiava iinivareii i	sitas Brawij
rawijaya Universit NINJURIN1 single nucleotide polymorphism and nerve damage in	
	sitas Brawij
rawijaya Universita He, X. L. & Garcia, K. C. 2004 Structure of nerve growth factor complexed with the	sitas Brawij
rawijaya Universitas shared neurotrophin receptor p75 Science 304 870–875	sitas Brawij
rawijaya Universitas I. (doi:10.1126/asignes 1005100)	sitas Brawij
rawijaya Universitas bita i i i i i i i i i i i i i i i i i i	sitas Brawij
rawijaya Universitismail, N., Olano, J.P., Feng, H.M. and Walker, D.H., 2002. Current status of	itas Brawii
immune mechanisms of killing of intracellular microorganims. FEMS	sitas Brawij
migrapiology latters 207/2) pp 111 120	sitas Brawij sitas Brawij
Jillieriez, D., Arerius, Ivi., Esteve, F., Ferona, R., Sanchez, R., vvyille, A. and Ladai,	sitas Brawij
J.C., 1995. Induction of apoptosis in NIH313 cells after serum	
deprivation by overexpression of rho-p21, a GTPase protein of the rawijaya.	sitas Brawii
r_{00} and r_{00} and r_{00} and r_{00} and r_{00} and r_{00} and r_{00}	sitas Brawij
INCOME OF THE PROPERTY OF THE	sitas Brawij
Kamal, M. & Martini, S., 2015. KURANGNYA KONSELING DAN PENEMUAN	
rawijaya Universitas Brawijaya KASUS SECARA PASIF MEMPENGARUHI KEJADIAN	sitas Brawij
rawijaya Universitas Brawijaya KASUS SECARA PASIF MEMPENGARUHI KEJADIAN rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	sitas Brawij sitas Brawij
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	sitas brawij
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	sitas Brawij
rawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	sitas Brawij sitas Brawij sitas Brawij
Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	sitas Brawij sitas Brawij sitas Brawij

101111101101	The series of th	7101111017
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	3rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	3rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	3rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	3rawijay
rawijaya	Universitas Brawija SAMPANG. Jurnal Berkala Epidemiologi, 3(3), pp.290-303. Universitas B	3rawijay
rawijaya	Kaplan, D.R. and Miller, F.D., 2000. Neurotrophin signal transduction in the	rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Brawijay:
rawijaya	nervous system. <i>Current opinion in neurobiology</i> , <i>10</i> (3), pp.381-391.	Brawijay:
rawijaya	Universi Kemenkes, 2012. Pedoman Nasional Program Pengendalian Penyakit Kusta, itas B	Brawijay:
rawijaya	Universitas Brawijaya karta 2012 hal 5-10 Universitas Brawijaya Universitas B	3rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	
rawijaya	Universi Kemenkes, 2015. Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI: Kusta. (sitas B	3rawijay
rawijaya	Universitas Brawija Avaliable from: www.depkes.go.id (Acessed 3 October 2017). iversitas B	3rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas B	3rawijay
rawijaya	Universit Kuipers M., Schreuders T. The predictive value of sensation testing in the	3rawijay
rawijaya	Universitas Braw development of neuropathic ulceration on the hands of leprosysitas B	
rawijaya	Universitas Br patients. Lepr Rev, 1994; 65:253-261 va Universitas B	
rawijaya	Universitas B	Brawijay:
rawijaya	Universit Lobato, J., Costa, M.P., De Melo Reis, É., Goncalves, M.A., Spencer, J.S., Sitas B	
rawijaya	Universi Brennan, P.J., Goulart, L.R. and Goulart, I.M.B., 2011. Comparison Brennan renna Brenna Brenn	
rawijaya 	Universi of three immunological tests for leprosy diagnosis and detection of sitas B	
rawijaya 	Universit subclinical infection. Leprosy review, 82(4), p.389.	
rawijaya	Universit UniversitLiepinsh, E., Ilag, L. L., Otting, G. & Ibanez, C. F. 1997 NMR structure of the death	rawijay:
rawijaya	demain of the 175 respective his manufact EMDO 1 40, 4000 5005	rawijay
rawijaya		
rawijaya rawijaya	Universita Michellin, L.B., Barreto, J.A., Marciano, L.H.S.C., Lara, F.A., Nogueira, M.E.S.,	Prawijay
rawijaya Irawijaya	Universitas B Universitas I Souza, V.N.B.D. and Costa, M.R.S.N., 2012. Leprosy patients:	Brawijay:
rawijaya Brawijaya	Universitas B neurotrophic factors and axonal markers in skin lesions. Arquivos de sitas B	nawijay Prawijay
rawijaya	Universitas Bra neuro-psiquiatria, 70(4), pp.281-286.	
rawijaya	Universitas Brawa Universitas B	
rawijaya	Nienhuis, W.A., Van Brakel, W.H., Butlin, C.R. and Van Der Werf, T.S., 2004.	Prowiiow
rawijaya	Universitas Brawija Measuring impairment caused by leprosy: inter-tester reliability of the	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawija WHO disability grading system. Leprosy review, 75(3), pp.221-232 rsitas B	
rawijaya	Universitas Brawia va Universitas B Patmawati, P. and Setiani, N.O., 2015. Faktor Risiko Lingkungan dan Perilaku	
rawijaya	- 011146151105 0104411040 - 011146151105 0104411040 011146151105 0104411040 - 011146151105 0	3 I C. I V V I I C. I V I
rawijaya	Penderita Kusta di Kabupaten Polewali Mandar. Buletin Penelitian Buletin Buletin Buletin Penelitian Buletin	rawijay
rawijaya	Universitas Brawija Kesehatan, 43(3), pp.207-212. Pieters, J., 2001. Entry and survival sitas B	
rawijaya	Universitas Brawija of pathogenic mycobacteriain macrophages. Microbes and infection, sitas B	Brawijay:
rawijaya	Universitas Brawija 3(3), 249-255 itas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	3rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	Brawijay:
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	3rawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas B	Srawijay

rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya		Universitas	
rawijaya		Univ ³⁸ sitas	
rawijaya		Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Rebecca Reviere, 1996. Needs assessment: A creative and practical g	Universitas	Brawijay
rawijaya	Ulliveisitas Diawijaya Ulliveisitas Diawijaya Ulliveisitas Diawijaya	Ulliversitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawija social scientists. Taylor & Francis. Page 50. Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Reichardt, L. F. 2006. Neurotrophin-regulated signalling pathways. Philos	sophical	Brawijay
rawijaya	Transactions of the Royal Society of London B: Biological So	Universitas ciences.	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya 361(1473), 1545-1564.	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universit Scollard, D.M., Adams, L.B., Gillis, T.P., Krahenbuhl, J.L., Truman, R.	.W. and sitas	Brawijay
rawijaya	Universitias Brawija Williams, D.L., 2006. The continuing challenges of leprosy.	Clinical	Brawijay
rawijaya	microbiology reviews, 19(2), pp.338-381. WHO Expert Com	Universitas mitee of	Brawijay
rawijaya	Leprosy, Sixth report, World Health Organisation Technical	Universitas	Brawijay
rawijaya 	Series 1088 : 768	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	Scollard, D.M., 2008. The biology of nerve injury in leprosy. Lepr Rev	v, 79(3), sitas	Brawijay
rawijaya	Universitas pp.242-53.	Universitas	Prawijay
rawijaya		Uladinawalikaa	Brawijay
rawijaya Irawijaya	Universit Smith, D. S., 2017. <i>Leprosy,</i> Medscape reference, Professor. Departs University	hivoreitae	Brawijay
rawijaya	Microbiology and Immunology, Stanford University Sch	hool of	Rrawijay
rawijaya	Universit Medicine; Chief of Infectious Diseases and Geographic M	ledicine,	Brawijay
rawijaya	Universit Department of Internal Medicine, Kaiser Permanente Medica	l Group.	Brawijay
rawijaya	Universit Available from: http://emedicine.medscapeape.com/ (Acce	essed_6	Brawijay
rawijaya	Universita December 2017)	Iniversitas	Brawijay
rawijaya			
rawijaya	Takeuchi, O., Kawai, T., Mühlradt, P. F., Morr, M., Radolf, J. D., Zychlinsk	ty, A., Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas & Akira, S., 2001. Discrimination of bacterial lipoproteins by	Toll-like Universitas	Brawijay
rawijaya	rocontor & Internetional immuliacioni, 10/1/ 000 0/10	Universitas	
rawijaya	Universit a Reuchi, O., Sato, S., Horiuchi, T., Hoshino, K., Takeda, K., Dong, Z.,		
rawijaya	Universitas Braw	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Braw S., 2002. Cutting edge: role of Toll-like receptor 1 in m Universitas Brawija va	ediating Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawija immune response to microbial lipoproteins. The Journal of the Control of the	irnal of Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawija Immunology, 169(1), 10-14.	Universitas	Brawijay
rawijaya	Wang, X., Bauer, J. H., Li, Y., Shao, Z., Zetoune, F. S., Cattaneo, E., & \	Universitas	Brawijay
rawijaya	C. 2001. Characterization of a P75 Neurotropin apoptotic s	universitas	Brawijay
rawijaya	UIIIVEISILAS DIAWIIAVA UIIIVEISILAS DIAWIIAVA UIIIVEISILAS DIAWIIAVA	Ulliversitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawija pathway using a novel cellular model. Journal of Bi		
rawijaya	Universitas Brawija Chemistry, 276(36), 33812-33820 niversitas Brawijaya	Universitas	Brawijay
rawijaya	West, A. P., Koblansky, A. A., & Ghosh, S., 2006. Recognition and sign	Universitas	Brawijay
rawijaya	Universitas Brawijava Universitas Brawijava Universitas Brawijava toll-like recentors. Annu Rev. Cell Dev. Riol. 22 409-437		
rawijaya		Universitas	
rawijaya	Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya	Universitas	Brawijay

Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Univ³⁹sitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya WHO, 2012. WHO Expert Committee on Leprosy, WHO Tech. Rep. Ser. World Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya Universitas Brawija Health Organization, Geneva, pp. 1-61 sitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya rawijaya Universi Zähringer, U., Lindner, B., Inamura, S., Heine, H., & Alexander, C., 2008. TLR2-sitas Brawijaya Universitas Brawija promiscuous or specific? A critical re-evaluation of a receptorsitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawija expressing apparent broad specificity. Immunobiology, 213(3-4), sitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas P Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universi Zulkifli, 2003. PENYAKIT KUSTA DAN MASALAH YANG DITIMBULKANNYA, sitas Brawijaya Universitas Brawija Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara. (sitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawija Available from: www.library.usu.ac.id (Accessed 3 October 2017) rsitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Iniversitas Brawijaya hiversitas Brawijaya rawijaya rawijaya hiversitas Brawijaya rawijaya Universit niversitas Brawijaya rawijaya rawijaya rawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya **Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya **Universitas Brawijaya** rawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya Universitas Brawijaya rawijaya