

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN MELATI (*Jasminum sambac*) TERHADAP KEPADATAN KOLAGEN LUKA BAKAR DERAJAT II A PADA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*)

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Keperawatan**



**Oleh :
Adhya Yoga Arganata
NIM. 105070200111034**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2014**

DAFTAR ISI

	Halaman
Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1. 1 Latar Belakang	1
1. 2 Rumusan Masalah	5
1. 3 Tujuan Penelitian	5
1. 4 Manfaat Penelitian	6
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2. 1 Luka Bakar pada Kulit	7
2.1.1 Kulit	7
2.1.2 Luka Bakar	11
2.1.3 Proses Penyembuhan Luka	19
2.1.4 Kolagen	30
2. 2 Daun Melati	34
2. 3 Ekstraksi	39
 BAB 3 KERANGKA KONSEP	
3. 1 Kerangka Konsep Penelitian	42
3. 2 Hipotesis	43
 BAB 4 METODE PENELITIAN	

4. 1 Desain Penelitian	44
4. 2 Sampel	44
4. 3 Tempat dan Waktu Penelitian	47
4. 4 Variabel Penelitian	47
4. 5 Definisi Operasional	48
4. 6 Alat dan Bahan	50
4. 7 Prosedur Penelitian	51
4. 8 Prosedur Pengumpulan Data	56
4. 9 Analisa Data	62

BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

5.1 Hasil Penelitian	64
5.1.1 Hasil Induksi Luka Bakar Derajat II A	65
5.1.2 Hasil Ekstraksi dan Preparasi Dosis/Konsentrasi	66
5.1.3 Hasil Jumlah Kolagen Luka Bakar Derajat II A	67
5.2 Hasil Analisis Data	71
5.2.1 Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas	72
5.2.2 Hasil Uji <i>One-Way ANOVA</i>	72
5.2.3 Hasil Uji <i>Post Hoc Tukey Homogeneous Subsets</i>	73

BAB 6 PEMBAHASAN

6.1 Pengaruh Ekstrak Daun melati dengan Berbagai Konsentrasi	76
6.2 Perbandingan Pemberian Ekstrak Etanol Daun melati (<i>Jasminum sambac</i>), Normal Salin, dan SSD	78
6.3 Keterbatasan Penelitian	81
6.4 Implikasi Keperawatan	81
6.4.1 Teori	81
6.4.2 Praktek Keperawatan	82

BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan	83
7.2 Saran	84

Daftar Pustaka	89
----------------------	----

