

LAMPIRAN

Lampiran 1 – Contoh Hasil Pengambilan Data

No. Register	Nama	Alamat	Usia	GCS	Volume	IVH
11152965	Syafi'i (L)	Jl. Raya Ampeldento RT8 RW3	51	3.5.6	7 cc	tidak
11170956	Sutiryono (L)	Ds. Pandansari RT20 Purwosari	65	4.5.6	24 cc	tidak
11174548	Kasenan (L)	Ds. Sumberejo RT2 RW2	65	4.5.6	3.4 cc	tidak
11137533	Sanah (P)	Ds. Curahanpel RT8 RW1 Pakis	59	4.5.6	2 cc	ada
11110026	Nur Alim (L)	Jl. Kembang Kertas 28 RT9 RW4	63	4.5.6	0.7 cc	tidak

Mati/Hidup	Tgl masuk	Tgl Keluar	TD	N	RR	GDA	Ur	Cr	Na	K
Hidup	22-Des-13	10-Jan-14	190/100	88	16	97	11.4	0.42	138	3.86
Hidup	11-Mar-14	22-Mar-14	150/90	84	20	102	29.4	0.84	136	3.39
Hidup	05-Mei-14	26-Mei-14	160/80	86	20	139	66.2	3.75	138	3.92
Hidup	26-Sep-13	03-Okt-13	160/91	60	20	122	24.1	0.98	141	3.02
Hidup	18-Mei-14	02-Jun-14	199/102	70	24	92	27.1	1.17	134	3.47

Cl	OT	PT	Riw. HT	Riw. DM	Riw. Stroke	Lokasi
107	20	21	ada	tidak	tidak	sub cortex lob. Temporal (s), caps. Eksterna (s), caps. Interna limb.post. (s), nuc. Lentif. (s) hingga CR (s)
109	21	14	ada	tidak	tidak	nuc. Lent. (d), caps. Interna limb. Post. (d), caps. Ext (d) hingga CR (d)
117	21	13	tidak	tidak	tidak	nuc. lentif. (s), caps. Int limb. Post (s), caps. Ext (s) hingga CR (s)
109	24.1	9.8	tidak	tidak	tidak	thalamus (s), IVH seluruh ventrikel
115	24	8	ada	tidak	tidak	perithalamus (d)

Lampiran 2 – Hasil Analisis Data (Uji Statistik)

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Pasien Stroke	88	100.0%	0	.0%	88	100.0%
GCS * Pasien Stroke	88	100.0%	0	.0%	88	100.0%
Volume * Pasien Stroke	88	100.0%	0	.0%	88	100.0%
IVH * Pasien Stroke	88	100.0%	0	.0%	88	100.0%
Lokasi * Pasien Stroke	88	100.0%	0	.0%	88	100.0%

Uji Chi-Square

Usia * Pasien Stroke

Crosstab

			Pasien Stroke		Total
			Hidup	Mati	
Usia < 70 Tahun	Count	51	22	73	
	% of Total	58.0%	25.0%	83.0%	
70 - 79 Tahun	Count	5	7	12	
	% of Total	5.7%	8.0%	13.6%	
> 79 Tahun	Count	2	1	3	
	% of Total	2.3%	1.1%	3.4%	
Total	Count	58	30	88	
	% of Total	65.9%	34.1%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.647 ^a	2	.161
Likelihood Ratio	3.453	2	.178
Linear-by-Linear Association	1.776	1	.183
N of Valid Cases	88		

a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.02.



GCS * Pasien Stroke

Crosstab

			Pasien Stroke		Total
			Hidup	Mati	
GCS	13 - 15	Count	36	3	39
		% of Total	40.9%	3.4%	44.3%
	5 - 12	Count	22	24	46
		% of Total	25.0%	27.3%	52.3%
	3 - 4	Count	0	3	3
		% of Total	.0%	3.4%	3.4%
Total		Count	58	30	88
		% of Total	65.9%	34.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	24.590 ^a	2	.000
Likelihood Ratio	28.093	2	.000
Linear-by-Linear Association	24.300	1	.000
N of Valid Cases	88		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.02.

Two-Sample Kolmogorov-Smirnov Test



Test Statistics^a

		Usia	GCS
Most Extreme Differences	Absolute	.146	.521
	Positive	.146	.521
	Negative	-.001	.000
Kolmogorov-Smirnov Z		.649	2.315
Asymp. Sig. (2-tailed)		.793	.000

a. Grouping Variable: Pasien Stroke



Volume * Pasien Stroke

Crosstab

		Pasien Stroke		Total
		Hidup	Mati	
Volume > 60	Count	44	17	61
	% of Total	50.0%	19.3%	69.3%
30 - 60	Count	10	5	15
	% of Total	11.4%	5.7%	17.0%
< 30	Count	4	8	12
	% of Total	4.5%	9.1%	13.6%
Total	Count	58	30	88
	% of Total	65.9%	34.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	6.722 ^a	2	.035
Likelihood Ratio	6.368	2	.041
Linear-by-Linear Association	5.713	1	.017
N of Valid Cases	88		

a. 1 cells (16.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.09.



IVH * Pasien Stroke

Crosstab

			Pasien Stroke		Total
			Hidup	Mati	
IVH	Tidak	Count	41	7	48
		% of Total	46.6%	8.0%	54.5%
	Ada	Count	17	23	40
		% of Total	19.3%	26.1%	45.5%
Total	Count	58	30	88	
	% of Total	65.9%	34.1%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	17.885 ^b	1	.000		
Continuity Correction ^a	16.026	1	.000		
Likelihood Ratio	18.500	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	17.682	1	.000		
N of Valid Cases	88				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.64.



Lokasi * Pasien Stroke

Crosstab

			Pasien Stroke		Total
			Hidup	Mati	
Lokasi	Supratentorial	Count	52	21	73
		% of Total	59.1%	23.9%	83.0%
	Infratentorial	Count	6	9	15
		% of Total	6.8%	10.2%	17.0%
Total		Count	58	30	88
		% of Total	65.9%	34.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.402 ^b	1	.020		
Continuity Correction ^a	4.102	1	.043		
Likelihood Ratio	5.130	1	.024		
Fisher's Exact Test				.034	.023
Linear-by-Linear Association	5.341	1	.021		
N of Valid Cases	88				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.11.



Uji Regresi Logistik

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	63.440 ^a	.430	.595

a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than ,001.

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Pasien Stroke		Percentage Correct
			Hidup	Mati	
Step 1	Pasien Stroke	Hidup	48	10	82.8
		Mati	5	25	83.3
Overall Percentage					83.0

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95,0% C.I. for EXP(B)		
							Lower	Upper	
Step 1 ^a	GCS	2.764	.781	12.536	1	.000	15.859	3.434	73.237
	Volume	.472	.436	1.172	1	.279	1.603	.682	3.770
	IVH	2.548	.707	13.001	1	.000	12.785	3.200	51.082
	Lokasi	2.251	.877	6.584	1	.010	9.493	1.701	52.968
	Constant	-12.776	2.807	20.710	1	.000	.000		

a. Variable(s) entered on step 1: GCS, Volume, IVH, Lokasi.

Lampiran 3 – Bukti Pembayaran Penelitian

RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
"Dr. SAIFUL ANWAR"
MALANG NO. 041689

Sudah terima dari : FARIZ KEMAL AKBAR - FKUB

Banyaknya Uang : DUA RATUS LIMA PULUH RIBU RUPIAH

Untuk Pembayaran : PENELITIAN MHSW/D4, S11/ ORANG BULAN

Terbilang Rp : 250.000 Malang, 11-11-2015
KASIR
(ANNISA ANDADARI)

S. B. P. P. : 00020

RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
"Dr. SAIFUL ANWAR"
MALANG NO. 041690

Sudah terima dari : FARIZ KEMAL AKBAR - FKUB

Banyaknya Uang : TIGA PULUH RIBU RUPIAH

Untuk Pembayaran : KARTU TANDA PENGENAL

Terbilang Rp : 30.000 Malang, 11-11-2015
KASIR
(ANNISA ANDADARI)

S. B. P. P. : 00021

RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
"Dr. SAIFUL ANWAR"
MALANG NO. 024046

Sudah terima dari : FARIZ KEMAL AKBAR

Banyaknya Uang : DUA RATUS SEMBILAN PULUH RIBU RUPIAH

Untuk Pembayaran : PEMINJAMAN STATUS RM UNTUK PEGAWAI INSTANSI

Terbilang Rp : 190.000 Malang, 19-01-2016
KASIR
(GADIS PUTASTIA)

S. B. P. P. : 00055

RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
"Dr. SAIFUL ANWAR"
MALANG NO. 024047

Sudah terima dari : FARIZ KEMAL AKBAR

Banyaknya Uang : TIGA PULUH ENAM RIBU RUPIAH

Untuk Pembayaran : PELAYANAN DATA MEDIK UNTUK INSTANSI PEMERIK

Terbilang Rp : 36.000 Malang, 19-01-2016
KASIR
(GADIS PUTASTIA)

S. B. P. P. : 00056



Lampiran 4 – Surat Permohonan Izin Penelitian dari FKUB untuk RSSA

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Veteran Malang – 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (0341) 551611 Pes. 213.214; 569117, 567192 – Fax. (62) (0341) 564755
http://www.fk.ub.ac.id e-mail : sekr.fk@ub.ac.id

Nomor : 10374/UN10.7/AK-TA.PSPD/2015

09 OCT 2015

Perihal : Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data

Yth. Ka. Bag. Rekam Medis

RSUD dr. Saiful Anwar

Malang

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah/Tugas Akhir (TA) sebagai prasyarat wajib bagi mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, bersama ini mohon ijin untuk melaksanakan penelitian dan pengambilan data, bagi mahasiswa yang tersebut dibawah ini :

N a m a : FARIZ KEMAL AKBAR

N I M : 125070100111097

Semester : VII

Program studi : Pendidikan Dokter

Judul :

HUBUNGAN ANTARA USIA, SKOR GCS DATANG, VOLUME PERDARAHAN, LOKASI PERDARAHAN, SERTA KEBERADAAN PERDARAHAN INTRAVENTRIKULAR TERHADAP KEMATIAN PASIEN STROKE PERDARAHAN INTRASEREBRAL SAMPAI HARI KE-21 DI RSSA MALANG



Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

An. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik,

Dr. dr. Wisnu Barlianto, M.Si.Med, Sp.A (K)
NIP. 19730726 200501 1 008



Lampiran 5 – Surat Izin Penelitian dari Bagian Diklit RSSA

	<p>PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR RUMAHSAKIT UMUM DAERAH Dr. SAIFUL ANWAR TERAKREDITASI KARS VERSI 2012 TINGKAT PARIPURNA ☆☆☆☆☆☆</p> <p>24 Februari 2015 s.d. 23 Februari 2018 Jl. Jaksa Agung Suprpto No.2 MALANG 65111 Telp. (0341) 362101, Fax. (0341) 369384 E-mail : staf-rsu-drsaifulanwar@jatimprov.go.id Website : www.rsusaifulanwar.jatimprov.go.id</p>	
Nomor : 070 /1114/ 302 / 2015	Malang, 02 NOV 2015	
Sifat : Biasa	Kepada	
Lampiran : -	Yth. Dekan Fakultas Kedokteran	
Perihal : Izin Penelitian	Universitas Brawijaya	
atas nama Fariz Kemal Akbar	Jl. Veteran	
	di-	MALANG

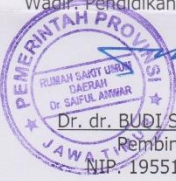
Menindaklanjuti surat Saudara nomor :10374/UN10.7/AK-TA.PSPD/2015, tanggal 09 Oktober 2015, perihal sebagaimana tersebut pada pokok surat, dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui permohonan dimaksud. Selain itu ada beberapa hal yang perlu kami informasikan sebagai berikut :

- Mahasiswa wajib menaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang yaitu :
 - Memakai jas almamater;
 - Tidak mengenakan pakaian dari bahan jeans dan kaos;
 - Kartu Tanda Pengenal harus selalu dipakai selama kegiatan di RSSA;
 - Mengenakan pakaian yang sopan dan layak pakai;
- Penelitian bisa dilakukan pada bulan Nopember s/d Desember 2015 di Bidang Rekam Medik & Evapor RSUD Dr. Saiful Anwar Malang;
- Menyerahkan pas foto berwarna ukuran 4 x 6 cm sebanyak 1 (satu) lembar untuk pembuatan Kartu Tanda Pengenal;
- Besaran biaya:
 - Penelitian : Rp. 250.000,-/orang/bulan/satker;
 - Kartu Pengenal : Rp. 30.000,-/orang;
- Laporan hasil penelitian (skripsi), agar diserahkan ke Bidang Diklit dan satuan kerja yang dituju di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang, sebanyak 2 (dua) expl dan 1 (satu) keping CD.

Adapun untuk pelaksanaan selanjutnya, mohon mahasiswa yang bersangkutan berkoordinasi dengan Bidang Diklit RSUD Dr. Saiful Anwar Malang.

Demikian untuk menjadikan maklum, atas perhatian dan kerjasama Saudara diucapkan terima kasih.

a.n. Direktur RSUD Dr. Saiful Anwar Malang
Wadir. Pendidikan & Pengembangan Profesi


Dr. dr. BUDI SISWANTO, Sp. OG., K.
Rembina Utama Muda
NIP. 19551008 198303 1 012

Tembusan :
Yth. 1. Direktur RSSA (sebagai laporan)

Lampiran 6 – Surat Kelaikan Etik Penelitian



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (62) (0341) 551611 Ext. 168; 569117; 567192 - Fax. (62) (0341) 564755
http://www.fk.ub.ac.id e-mail : kep.fk@ub.ac.id

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")

No. 509 / EC / KEPK – S1 – PD / 09 / 2015

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

- JUDUL : Hubungan antara Usia, Skor GCS Datang, Volume Perdarahan, Lokasi Perdarahan, serta Keberadaan Perdarahan Intraventrikular terhadap Kematian Pasien Stroke Perdarahan Intraserebral sampai Hari ke-21 di RSSA Malang
- PENELITI UTAMA : Fariz Kemal Akbar
- UNIT / LEMBAGA : S1 Pendidikan Dokter – Fakultas Kedokteran – Universitas Brawijaya Malang
- TEMPAT PENELITIAN : Laboratorium Neurologi RSSA Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Malang, 21 SEP 2015

An. Ketua,
Koordinator Divisi I



Prof. Dr. dr. Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpPark
NIP: 19520410 198002 1 001

Catatan :

Keterangan Laik Etik Ini Berlaku 1 (Satu) Tahun Sejak Tanggal Dikeluarkan Pada Akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK-FKUB Dalam Bentuk Soft Copy. Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian, Harus Mengajukan Kembali Permohonan Kajian Etik Penelitian (Amandemen Protokol).



Lampiran 7 – Nametag dan Dokumentasi Penelitian



Dec 14, 2015

Pengambilan Data Penelitian



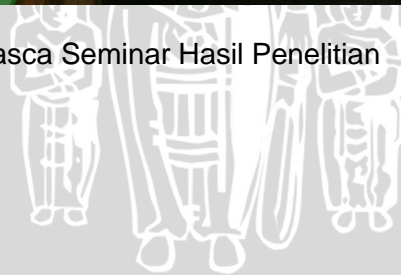
Name Tag Peneliti



Rekam Medis Pasien



Pasca Seminar Hasil Penelitian



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fariz Kemal Akbar

NIM : 125070100111097

Program Studi : Program Studi Kedokteran Umum Fakultas Kedokteran
Universitas Brawijaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 23 Maret 2016

Yang membuat pernyataan



(Fariz Kemal Akbar)
NIM. 125070100111097