

Lampiran 1



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analis Kesehatan D3 - Kebidanan D3

Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya - 60113, Telp. (031) 3811966 - 3811967, 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 130/II.3.AU/F/FIK/2015
Lampiran : -
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.
Direktur RS Swadana Jombang
Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2014/2015, atas nama mahasiswa :

Nama : **APRILIANI W**
NIM : 20120662012
Judul KTI : Hubungan glukosa darah penderita diabetes dengan kalainan fungsi ginjal terhadap glukosa urine

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 Bulan di **RS Swadana Jombang**. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud.

Demikian permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surabaya, 12 Januari 2015

Nur Mukarramah, SKM, M. Kes
NIP. 0129021122

Tembusan :

1. Kabid Diklat
2. Kabid Keperawatan
3. Kepala Ruang

Lampiran 2



PEMERINTAH KABUPATEN JOMBANG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH

Jl. KH.Wahid Hasyim No. 52 Jombang TELP. (0321) 865716 – 863502 FAX. (0321) 879316
Website : www.rsudjombang.com; E-mail: rsudjombang@yahoo.co.id Kode Pos : 61411

Jombang, 16 Februari 2015

Nomor : 072/199/415.44/2014
Sifat : Segera
Lampiran : -,-
Hal : Ijin Penelitian

Kepada
Yth. Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya
di
Surabaya

Menindaklanjuti surat dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan nomor:
130/IL.3.AU/F/FIK/2015 tanggal 29 Januari 2015 perihal Permohonan Ijin Penelitian.

Bersama ini diberitahukan bahwa kami tidak keberatan / menerima mahasiswa
sebagai berikut :

Nama : Apriliani Wilujeng
NIM : 20120662012
Program Studi : D III - ANALIS KESEHATAN

Untuk melaksanakan kegiatan Penelitian tentang “Hubungan Glukosa Darah
Penderita Diabetes Dengan Kelainan Fungsi Ginjal Terhadap Glukosa Urine”.

Demikian atas perhatian dan kerja samanya disampaikan terima kasih.

DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
PEMERINTAH KABUPATEN JOMBANG



dr. PUPUH UMBARAN, M.KP

NIP. 19680410 200212 1 006

Lampiran 3



PEMERINTAH KABUPATEN JOMBANG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH

Jl. KH.Wahid Hasyim No. 52 Jombang TELP. (0321) 865716 – 863502 FAX. (0321) 879316
Website : www.rsudjombang.com; E-mail: rsudjombang@yahoo.co.id Kode Pos : 61411

SURAT KETERANGAN

Nomor : 072/1448/415.44/2014

Yang bertanda tangan di bawah ini Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Jombang, menerangkan bahwa :

Nama : APRILIANI WILUJENG
NIM : 20120662012
Program Studi : D3 ANALIS KESEHATAN
Institusi : FAKULTAS ILMU KESEHATAN - UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

Telah melaksanakan Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Jombang dengan judul “Hubungan Glukosa Darah Penderita Diabetes Dengan Kelainan Fungsi Ginjal Terhadap Glukosa Urine“ pada tanggal 1 - 27 Maret 2015.

Demikian surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jombang, 25 Maret 2015

DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
KABUPATEN JOMBANG



dr. PUDI UMBARAN, MKP

NIP. 19680410 200212 1 006

Lampiran 4

HASIL DATA PENELITIAN DI RSUD.SWADANA JOMBANG

No	Nama pasien	Pemeriksaan Glukosa	Pemeriksaan Kreatinin	Pemciksaan Urea	Reduksi urine
1	Sarko	148 mg/dl	2,16 mg/dl	62,1 mg/dl	Negative
2	Samsudin	152 mg/dl	2,17 mg/dl	38,6 mg/dl	Negative
3	Triwin	165 mg/dl	0,80 mg/dl	23,2 mg/dl	Negative
4	Muntaharoh	108 mg/dl	4,5 mg/dl	56,4 mg/dl	+ 1
5	Usman	104 mg/dl	1,20 mg/dl	23,7 mg/dl	Negative
6	Suharso	207 mg/dl	1,44 mg/dl	35,1 mg/dl	Negative
7	Sulistiyah	226 mg/dl	1,32 mg/dl	53,0 mg/dl	Negative
8	Riduan	248 mg/dl	4,58 mg/dl	115,5 mg/dl	+ 1
9	Sudiarto	107 mg/dl	5,78 mg/dl	137,5 mg/dl	+ 1
10	Sutarmi	222 mg/dl	1,07 mg/dl	59,9 mg/dl	Negative
11	Jiati	114 md/dl	1,50 mg/dl	59,0 mg/dl	Negative
12	Jumiatun	354 mg/dl	1,16 mg/dl	28,1 mg/dl	+ 2
13	Tri umbajani	117 mg/dl	1,12 mg/dl	21,0 mg/dl	Negative
14	Herlina	115 mg/dl	2,25 mg/dl	49,5 mg/dl	Negative
15	Purwanto	112 mg/dl	1,40 mg/dl	31,1 mg/dl	Negative
16	Kasdan	187 mg/dl	1,31 mg/dl	31,4 mg/dl	Negative
17	Moenari	515 mg/dl	2,06 mg/dl	62,7 mg/dl	+ 2
18	Jamari	154 mg/dl	6,83 mg/dl	98,5 mg/dl	+ 1
19	Heksa	98 mg/dl	1,29 mg/dl	26,1 mg/dl	Negative
20	Rokhimah	82 mg/dl	0,92 mg/dl	22,5 mg/dl	Negative
21	Supardi	99 mg/dl	7,73 mg/dl	142,5 mg/dl	Negative
22	Sipik	96 mg/dl	2,92 mg/dl	64,5 mg/dl	+ 1
23	Ninik	97 mg/dl	1,17 mg/dl	4,15 mg/dl	Negative
24	Sholehatin	88 mg/dl	0,76 mg/dl	22,9 mg/dl	Negative
25	Abd.mujib	95 mgdl	1,17 mg/dl	22,9 mg/dl	Negative
26	Markaban	102 mg/dl	1,48 mg/dl	26,8 mg/dl	Negative

27	Siti madija	344 mg/dl	0,60 mg/dl	23,6 mg/dl	+ 1
28	Tukini	284 mg/dl	1,79 mg/dl	94,0 mg/dl	+ 1
28	Heny k	172 mg/dl	0,84 mg/dl	27,2 mg/dl	Negative
29	Puji santosa	200 mg/dl	1,19 mg/dl	28,2 mg/dl	Negative
30	Syaiful	104 mg/dl	0,95 mg/dl	32,5 mg/dl	Negative

Jombang, 28 maret 2015

Wakil Kepala Instalansi Laboratorium



Ita Ismunanti, SSi

Lampiran 5

UJI KORELASI PEARSON

Regression

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Pemeriksaan Glukosa	170.4000	98.60636	30
Pemeriksaan Kreatinin	2.1503	1.84573	30
Pemeriksaan Urea	49.7217	35.45289	30
Reduksi Urin	.37	.615	30

Correlations

		Pemeriksaan Glukosa	Pemeriksaan Kreatinin	Pemeriksaan Urea	Reduksi Urin
Pearson Correlation	Pemeriksaan Glukosa	1.000	-.140	.079	.685
	Pemeriksaan Kreatinin	-.140	1.000	.861	.297
	Pemeriksaan Urea	.079	.861	1.000	.355
	Reduksi Urin	.685	.297	.355	1.000
Sig. (1-tailed)	Pemeriksaan Glukosa	.	.230	.340	.000
	Pemeriksaan Kreatinin	.230	.	.000	.055
	Pemeriksaan Urea	.340	.000	.	.027
	Reduksi Urin	.000	.055	.027	.
N	Pemeriksaan Glukosa	30	30	30	30
	Pemeriksaan Kreatinin	30	30	30	30
	Pemeriksaan Urea	30	30	30	30
	Reduksi Urin	30	30	30	30

Variables Entered/Removed

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Reduksi Urin, Pemeriksaan Kreatinin, Pemeriksaan Urea ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.810 ^a	.657	.617	61.01188	2.051

a. Predictors: (Constant), Reduksi Urin, Pemeriksaan Kreatinin, Pemeriksaan Urea

b. Dependent Variable: Pemeriksaan Glukosa

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	185189.523	3	61729.841	16.583	.000 ^a
	Residual	96783.677	26	3722.449		
	Total	281973.200	29			

a. Predictors: (Constant), Reduksi Urin, Pemeriksaan Kreatinin, Pemeriksaan Urea

ANOVA^b

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	185189.523	3	61729.841	16.583	.000 ^a
Residual	96783.677	26	3722.449		
Total	281973.200	29			

a. Predictors: (Constant), Reduksi Urin, Pemeriksaan Kreatinin, Pemeriksaan Urea

b. Dependent Variable: Pemeriksaan Glukosa

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	149.096	19.463		7.660	.000
Pemeriksaan Kreatinin	-41.546	12.070	-.778	-3.442	.002
Pemeriksaan Urea	1.345	.642	.484	2.095	.046
Reduksi Urin	119.363	19.713	.744	6.055	.000

a. Dependent Variable: Pemeriksaan Glukosa

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	19.6088	386.5678	170.4000	79.91149	30
Residual	-137.89685	128.43216	.00000	57.76996	30
Std. Predicted Value	-1.887	2.705	.000	1.000	30
Std. Residual	-2.260	2.105	.000	.947	30

a. Dependent Variable: Pemeriksaan Glukosa

LAMPIRAN 6



Alat spektrofotometri



Alat SELECTRA



Reagen Glukosa Darah



Reagen Creatinin



Reagen Urea



Stick carik celup Urine



Sampel Urine



Pembacaan Hasil Reaksi Urine