

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 : 184/II.3.AU/F/FIK/2014
Lampiran : -
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.
Kepala Laboratorium Kesehatan Daerah Surabaya
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 2013/2014 :

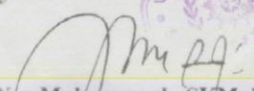
Nama : Sri Wulandari
NIM : 20110662074
Judul KTI : Pengaruh lama penyimpanan dalam freezer dan refrigerator terhadap stabilitas kadar kolesterol dan frigusserida dalam serum kumpulan (Pooled sera)

Bermaksud untuk melakukan Penelitian Selama 3 Bulan di Laboratorium Kesehatan Daerah Surabaya. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin Penelitian.

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

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 18 Februari 2014
Dekan,


Npr Mukarromah, SKM, M Kes
NIP / NIK : 0129721122

Tembusan :

1. Kepala UPTD Laboratorium DINKES Surabaya

LAMPIRAN 2



PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS KESEHATAN
UPTD LABORATORIUM DAERAH

Jl. Pucang Jajar 31 Surabaya
Telp. (031) 5024180 Fax. (031) 5024180

HASIL PEMERIKSAAN

Nama : Sri Wulandari

Judul : Pengaruh Lama Penyimpanan pada serum kumpulan (*pooled sera*) Dalam *Freezer* dan *Refrigerator* Terhadap Stabilitas Kadar Kolesterol dan Kadar Trigliserida.

Perlakuan	Pengulangan	Kadar Kolsterol (mg/dL)		Kadar Trigliserida (mg/dL)	
		Freezer	Refrigerator	Freezer	Refrigerator
1 Hari	1	112	163	87	131
	2	113	166	90	141
	3	113	165	89	138
	4	111	163	90	140
2 minggu	1	117	159	96	130
	2	111	161	93	141
	3	115	162	92	132
	4	118	160	94	140
4 minggu	1	130	162	100	145
	2	127	163	99	131
	3	127	161	99	134
	4	129	164	98	140
6 minggu	1	150	161	129	153
	2	156	163	128	149
	3	154	162	128	150
	4	153	164	127	152
8 minggu	1	160	165	127	134
	2	159	164	130	140
	3	158	164	131	138
	4	157	163	129	135
10 minggu	1	162	155	116	128
	2	160	152	117	126
	3	161	153	117	126
	4	160	153	115	124
12 minggu	1	166	165	130	160
	2	168	168	138	156
	3	166	167	137	158
	4	165	165	135	161

Surabaya, 14 Mei 2014

Mengetahui

Kepala Laboratorium Kesehatan

Lampiran 3

Kolesterol

Group Statistics

Pengujian	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
hasil uji Freezer	28	112.89	17.819	3.367
refrigerator	28	140.46	10.817	2.044

Trigliserida

Group Statistics

Pengujian	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Hasil Uji Freezer	28	142.07	21.587	4.080
Refrigerator	28	161.89	4.131	.781

Lampiran 2

SPSS Uji Regresi kadar Kolesterol dalam *freezer* dan *Refrigerator*

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	111.723	2.236		49.956	.000		
	perlakuan	5.058	.310	.954	16.309	.000	1.000	1.000

a. Dependent Variable: Kadar kolesterol dengan metode freezer

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.954 ^a	.911	.908	6.56432	.294

a. Predictors: (Constant), perlakuan

b. Dependent Variable: Kadar kolesterol dengan metode freezer

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	162.643	1.423		114.284	.000		
	perlakuan	-.125	.197	-.123	-.633	.532	1.000	1.000

a. Dependent Variable: kolesterol_r

Lampiran 3

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	90.045	3.044		29.577	.000		
	perlakuan	3.808	.422	.871	9.020	.000	1.000	1.000

a. Dependent Variable: trigliserida_f

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.871 ^a	.758	.749	8.93603	.581

a. Predictors: (Constant), perlakuan

b. Dependent Variable: trigliserida_f

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	135.804	3.591		37.817	.000		
	perlakuan	.777	.498	.293	1.560	.131	1.000	1.000

a. Dependent Variable: trigliserida_r

Lampiran 6

Dokumentasi

Alat BS – 300 MINDRAY



Serum Sisa Pasien

