

SURAT PERMOHONAN IZIN

Lampiran 1

Hal : Permohonan Penggunaan Laboratorium
Lampiran : 2 Lembar

Yth.

Kepala Laboratorium Kimia Kesehatan
D3Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
ditempat
Assalamualaikum WR. Wb

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) 2014-2015, maka saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : FITRI.ANGGRAINI
NIM : 20120662036
Judul KTI : Perbedaan hasil kadar Hb pada pengambilan darah vena dengan posisi duduk dan berbaring

Mengajukan permohonan izin menggunakan Laboratorium Kimia Kesehatan dan peminjaman alat pada bulan April sebagaimana yang terlampir.

DAFTAR ALT DAN REAGEN YANG DIGUNAKAN

No	Nama alat/reagen	Jumlah
1	Pipet volume 5 ml	2
2	Tourniquet	2
3	Beaker glass 250 ml	2
4	Tabung	1
5	Larutan drabkins	1
6	Spektrofotometer	1
7	Standar Hb	1
8	Mikro Pipet 20 ul	1
9	Rak	2
10	Xellow tipe	32

Demikian permohonan ini saya buat dan atas izin Bapak / Ibu penanggung jawab saya ucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Surabaya, April 2015

Dosen Pembimbing

Pemohon



BU UMMUL MU'MININ, S.SI

FITRI.ANGGRAINI

Tembusan:

1. Yth. Penanggung Jawab Laboratorium
2. Arsip

Lampiran 2

Hasil Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Posisi_Duduk	.096	16	.200*	.969	16	.823
Posisi_Berbaring	.120	16	.200*	.944	16	.405

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Lampiran 3

Hasil Uji-t berpasangan

T-TEST

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Posisi_Duduk	13.6856	16	.88160	.22040
Posisi_Berbaring	13.5244	16	.83095	.20774

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Posisi_DudukPosisi_Berbaring	16	.985	.000

Pared samples test

	Paired Differences					T	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Posisi_Duduk - Posisi_Berbaring	0.16125	0.15743	0.03936	0.07736	0.24514	4.097	15	0.001

Lampiran 4

HASIL PEMERIKSAAN

Judul: Perbedaan hasil kadar Hb pada pengambilan darah vena antara posisi duduk dan berbaring

No	Kode Sampel	Hasil kadar Hb g/dl	
		Posisi duduk	Posisi berbaring
1	1	14,48	14,46
2	2	13,60	13,53
3	3	12,95	12,88
4	4	14,77	14,69
5	5	13,75	13,68
6	6	13,04	12,80
7	7	13,45	13,23
8	8	14,09	13,99
9	9	13,74	13,36
10	10	15,40	14,85
11	11	12,49	12,43
12	12	12,41	12,32
13	13	14,20	13,78
14	14	13,27	13,18
15	15	14,72	14,66
16	16	12,61	12,55
	Jumlah	218,97	216,39
	rata-rata	13,69	13,52

Surabaya, 6 juni 2015

Mengetahui,

Pemeriksa

Kepala Laboratorium

Siswanto Agung Wijaya, S.Kep.Ns

Fitri Anggraini

Lampiran 5



Beaker Glass



Tabung Vacutainer



Pipet volume



Mikropipet 20 ul



Rak Tabung



Tourniquet



Spektrofotometer Erba



Larutan Drabkin

Lampiran 6



Hasil Kadar Hb



Hasil Kadar Hb



Tabung vacutainer



Pengambilan darah vena

Pada posisi berbaring



Tabung Vacutainer berisi darah



Pengambilan darah vena

Pada posisi duduk



Pengamatan Spektrofotometer