



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 : 550.7 / II.3.AU/ F / FIK / 2013
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Sampel

Kepada Yth.
Direktur RSUD Dr. Soetomo Surabaya
Di
Surabaya.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Sehubungan dengan tugas mata kuliah Kimia Klinik dan Hamatologi bagi mahasiswa D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan UMSurabaya Tingkat III semester V. Dengan ini kami mohon agar Bapak / Ibu memberikan kesempatan pada mahasiswa kami untuk mengambil sampel darah di Laboratorium RSUD Dr. Soetomo Surabaya untuk keperluan praktek di laboroterium

Adapun Mahasiswa yang mewakili adalah sebagai berikut :

1. Nama : Komariya
NIM : 10.032
2. Nama : Joko Rustriyanto
NIM : 10.031
3. Nama : Yuanita Wilujeng
NIM : 10.064
4. Nama : Fitri Retnoningsih
NIM : 10.023
5. Nama : Sofyan Hadi
NIM : 10.058

Demikian permohonan kami atas kebijaksanaan dan kerjasama Bapak / Ibu kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Surabaya, 25 Maret 2013





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 : 285/II.3.AU/F/FIK/2013
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Sampel

Kepada Yth.
Bakesbangpol & Linmas Kota Surabaya
Di
Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Sehubungan dengan tugas mata kuliah Kimia Klinik bagi mahasiswa D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan UMSurabaya Tingkat III semester V. Dengan ini kami mohon agar Bapak / Ibu memberikan kesempatan pada mahasiswa kami untuk mengambil sampel darah di Rumah Sehat Mugi Barokah untuk keperluan Karya Tulis Ilmiah (KTI).

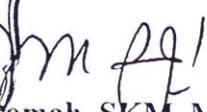
Adapun Mahasiswa yang mewakili adalah sebagai berikut :

1. Nama : Komariya
NIM : 10.032

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Surabaya, 29 Mei 2013


Nur Mukarramah, SKM, M Kes
NIRAB 179421122

Tembusan :

1. Pimpinan Rumah Sehat Mugi Barokah



HASIL PEMERIKSAAN KIMIA KLINIK

No Sampel	Kadar Asam Urat (mg/dl)	
	Obat-obatan	Terapi Bekam
1	6.5	4.6
2	4.3	2.3
3	3.8	3.6
4	6.5	7.4
5	5.6	3
6	5.5	4.2
7	8.6	4.8
8	5.5	2.4
9	3.1	4.7
10	8	7.4
11	8.5	4.5
12	7	5.3
13	4.8	4.2
14	8.4	3.7
15	7	4.8
16	6.8	
17	8.5	
18	7.2	
19	5.3	
20	5.4	
21	7.9	
22	6.9	
23	8.5	
24	5.3	
25	5.4	
26	7.2	
27	6.4	
28	6.6	
29	5.3	
30	4.8	



 Koor Kimia Klinik
 (Rita Suhartiyeni, S.Si)

NPART TESTS

/K-S(NORMAL)=Obat_obatan Bekam
/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

[DataSet0]

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Obat obatan	Bekam
N		30	15
Normal Parameters a	Mean	6.353	4.460
	Std. Deviation	1.4897	1.4831
Most Extreme Differences	Absolute	.127	.209
	Positive	.127	.209
	Negative	-.084	-.110
Kolmogorov-Smirnov Z		.695	.811
Asymp. Sig. (2-tailed)		.720	.527

a. Test distribution is Normal.

T-TEST GROUPS=Keterangan_1(1 2)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=Obat_obatan
/CRITERIA=CI(.9500).

T-Test

[DataSet0]

Group Statistics

Keterangan 1		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Obat_obatan	Kadar asam urat pada pasien Obat oabatan	30	6.353	1.4897	.2720
	2	15	4.460	1.4831	.3829

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)
Obat_obatan	Equal variances assumed	.468	.498	4.025	43	.000
	Equal variances not assumed			4.031	28.219	.000

Independent Samples Test

		t-test for Equality of Means			
		Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
				Lower	Upper
Obat_obatan	Equal variances assumed	1.8933	.4704	.9447	2.8420
	Equal variances not assumed	1.8933	.4697	.9315	2.8551

Lampiran 5 Gambar Alat Pemeriksaan Kimia Klinik

1. Rak tabung khusus kimia klinik



2. Stream Lab Dimension XP

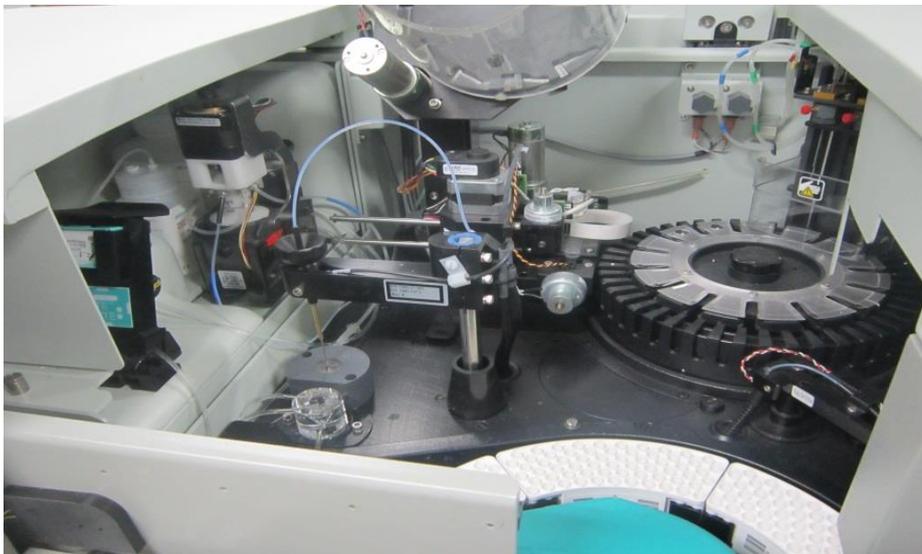


Alat Manual Kimia Klinik :

3. Dimension 1 RL Max



4. Dimension 2 RL Max



Lampiran 6 Gambar Pengambilan Darah Vena



Lampiran 7 Gambar Alat-Alat Pengambilan Darah

1. Holder & Jarum holder



2. Plester, Alkohol Swab, Jarum ukuran kecil



3. Tabung vacuum khusus kimia klinik



HASIL QUISIONER PASIEN OBAT-OBATAN

NO	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Awal Berobat	Berobat Dalam 1 Bulan	Kadar Asam Urat Sebelum Berobat
1	Sutami	29	P	Februari	2	6.8
2	Muslih	36	L	Februari	2	12.4
3	Halifa	49	P	Februari	1	6.1
4	Rina	34	P	Januari	1	8.1
5	Bambang	44	L	Februari	2	7.0
6	Ani S	49	P	Februari	2	9.4
7	Abdul Bari	48	L	Januari	1	6.1
8	Indah	33	P	Janujari	1	7.8
9	Suko	38	L	Februari	2	7.7
10	Bugi	23	L	Februari	2	9.1
11	Sadiq	44	L	Februari	2	10
12	Laili	32	P	Februari	2	8.4
13	Ayu	37	P	Januari	2	7.6
14	Nuri	34	P	Januari	1	9.0
15	Bogie	23	L	Februari	1	9.1
16	Zaina	43	P	Januari	1	6.8
17	Rianto	44	L	Januari	1	9.5
18	Ahmad	32	L	Januari	1	9.6
19	Sri	44	P	Januari	1	8.6
20	Toyibah	48	L	Februari	1	7.3
21	Neni	34	P	Februari	1	7.4
22	Salim	32	L	Februari	2	12
23	Iskandar	48	L	Februari	1	7.4
24	Asyati	43	P	Februari	1	7.5

25	Nasripah	46	P	Februari	1	7.9
26	Karno	45	L	Februari	2	8.3
27	Surya	33	L	Januari	2	10.7
28	Sudjiono	43	L	Januari	2	10.6
29	Hariyati	40	P	Februari	1	7.0
30	Suhartuti	47	P	Februari	1	7.7

HASIL QUISSIONER PASIEN TERAPI BEKAM

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Awal Berobat	Berobat Dalam 1 Bulan	Kadar Asam Urat Sebelum Berobat
1	Hartayuni	30	P	Januari	2	8.1
2	Tina	29	P	Januari	2	7.6
3	Sutiti	47	P	Januari	2	9.8
4	Radjiman	36	L	Januari	2	12.5
5	Ratnasari	29	P	Februari	1	7.6
6	Saini	45	P	Januari	2	12.8
7	Nanang	35	L	Februari	2	12.8
8	Anik	50	P	Januari	1	9.8
9	Andri	31	L	Februari	2	8.3
10	Lilik	48	P	Januari	1	6.8
11	Michiko	29	P	Februari	1	7.6
12	Mely	42	P	Februari	2	9.0
13	Anif	34	P	Januari	1	7.8
14	Susilo	43	L	Februari	2	8.6
15	Faisal	37	L	Februari	2	9.3

LEMBAR QUISIONER PENELITIAN

NAMA :

UMUR :

JENIS KELAMIN :

PERTANYAAN

1. Sejak Kapan Anda Mulai Berobat (Bulan/Tahun) ?
2. Berapa Kali Anda berobat (perbulan) ?
3. Sudah berapa kali anda berobat dalam waktu 3 bulan ini ?
4. Berapa kadar asam urat anda sebelum berobat ?

TERIMA KASIH
ATAS PARTISIPASI ANDA

LEMBAR KESEDIAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan kesediaan untuk turut berpartisipasi sebagai responden penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi D3 Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya dengan judul “Perbedaan Hasil Kadar Asam Urat Antara Pasien Yang Mengonsumsi Obat-Obatan Dengan Pasien Yang Melakukan Terapi Bekam”.

Tanda tangan saya di bawah ini menunjukkan bahwa saya telah diberi informasi yang sejelas-jelasnya dan saya menyatakan bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

Surabaya , 2013

(.....)