



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).

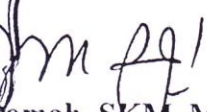
Adapun Mahasiswa yang mewakili adalah sebagai berikut :

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

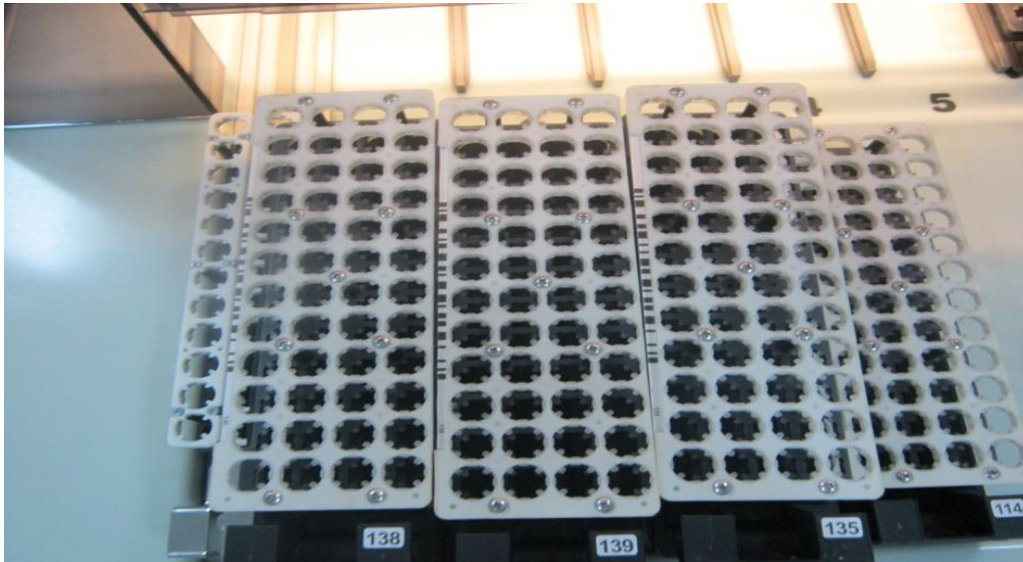
| | | Levene's Test for Equality of Variances | | t-test for Equality of Means | | |
|-------------|-----------------------------|---|------|------------------------------|--------|-----------------|
| | | F | Sig. | t | df | Sig. (2-tailed) |
| Obat_obatan | Equal variances assumed | .468 | .498 | 4.025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

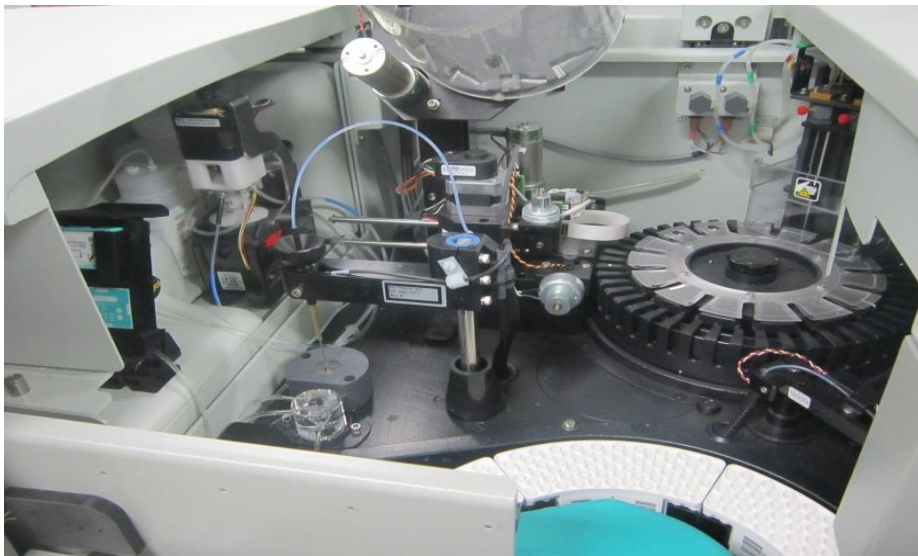


Alat Manual Kimia Klinik :

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 QUISSIONER 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

(.....)