



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

Kepada Yth.
Kepala Bakesbang Pol dan Linmas Sampang
Di
Surabaya.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Sehubungan dengan tugas mata kuliah Kimia Klinik bagi mahasiswa D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan UMSurabaya Tingkat III semester VI. Dengan ini kami mohon agar Bapak / Ibu memberikan kesempatan pada mahasiswa kami untuk mengambil sampel darah di RT 06 RW 05 Kelurahan Rongtengah Kec. Sampang Kab. Sampang untuk keperluan praktek.

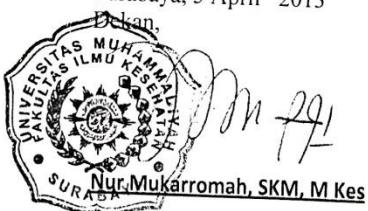
Adapun Mahasiswa yang mewakili adalah sebagai berikut :

1. Nama : Nurul Rizkayatin Arifin
NIM : 10.047

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Surabaya, 5 April 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 : 150.1/II.3.AU/F/FIK/2013
Lampiran : -
Perihal : Permohonan ijin Pemeriksaan Sampel

Kepada Yth.

Direktur Laboratorium Prima Medika Sampang

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Skripsi, Mahasiswa Program Studi D – III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2012/2013, atas nama mahasiswa :

Nama : Nurul Rizkiyatun Arifin

NIM : 10 047

Judul Skripsi : Perbedaan kadar trigliserida pada wanita yang menggunakan kontrasepsi pil dan suntik

Bermaksud untuk melakukan Pemeriksaan Sampel di Laboratorium Prima Medika Sampang.

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin Pemeriksaan Sampel

Demikian atas perkenan dan perhatian serta kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.





PEMERINTAH KABUPATEN SAMPANG
KECAMATAN SAMPANG
KELURAHAN RONGTENGAH
Jalan Pemuda Baru No. 01 Telp. (0323) 324680

Sampang, 17 April 2013

Nomor : 072/ /443.403.13/2013
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : IJIN PENELITIAN

Kepada
Yth. Ketua RT.05 RW.03
Kelurahan Rongtengah
Di

S A M P A N G

Menindaklanjuti surat Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sampang nomer : 072/320/434.203/2013 tanggal 16 April 2013 perihal tersebut pada pokok surat, maka dengan ini mohon dukungan dan kerjasama Saudara untuk memberikan bantuan / ijin kepada :

Nama Peneliti : NURUL RISKYATIN ARIFIN
Alamat : Jl. Semeru No. 08 Sampang
Status Peneliti : Mahasiswa D3 Analis Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya
Judul Penelitian : Perbedaan Kadar Trigliserida Pada Wanita Yang Menggunakan Kontrasepsi Pil dan Suntik

Untuk keperluan praktik mengambil sampel darah dari warga di wilayah Saudara sebagai persyaratan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Demikian untuk menjadi maklum atas kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih

KEPALA KELURAHAN RONGTENGAH
SUGIMAN, SE, MM
Penata
NIP. 196111115 198609 1 002



PEMERINTAH KABUPATEN SAMPANG
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jalan Trunojoyo No. 21 Tel/Fax. (0323) 321 008
SAMPANG – 69211
www.bakesbangpol-sampang.net email : bakesbangpol_spg@yahoo.com

Nomor : 072/ 320/434.203/2013
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Ijin Penelitian

Sampang, 16 April 2013
Kepada
Yth. 1. Kepala Dinas Kesehatan
2. Kelurahan Rongtengah
di-
SAMPAANG

Menunjuk Surat : Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya
Tanggal : 05 April 2013
Nomor : 550.9/II.3.AU/F/FIK/2013
Hal : Permohonan Ijin Pegambilan Sampel
Bersama ini diberitahukan bahwa :
Nama Peneliti : NURUL RISKYATIN ARIFIN
Alamat : Jl. Semeru No. 08 - Sampang
Judul : PERBEDAAN KADAR TRIGLISERIDA PADA WANITA
YANG MENGGUNAKAN KONTRASEPSI PIL DAN
SUNTIK
Tujuan Penelitian : Menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI)
Lokasi : Kelurahan Rongtengah Sampang
Tanggal/Lama Penelitian : 3 (tiga) Bulan
Bidang Penelitian : Kesehatan
Status Penelitian : Mahasiswa
Penanggung Jawab : -
Anggota Penelitian : -

Sehubungan dengan hal tersebut, diharapkan dukungan dan kerjasama pihak terkait untuk memberikan bantuan yang diperlukan.

Adapun kepada peneliti agar memperhatikan hal-hal sebagai berikut :

1. Berkewajiban menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di Daerah setempat ;
2. Pelaksanaan ijin penelitian agar tidak disalah gunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban di daerah setempat ;
3. Apabila masa berlaku surat pemberitahuan ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai, perpanjangan ijin harus di ajukan kembali kepada Instansi pemohon
4. Melaporkan hasil penelitian dan sejenisnya kepada Bakesbangpol Kabupaten Sampang dalam kesempatan pertama.

Demikian untuk menjadi maklum.

KEPALA BAKESBANG DAN POLITIK
KABUPATEN SAMPANG



H. RUDI SETIADI, SE, MM
Pembina Tk. I
NIP. 19581129 198203 1 010

Tembusan :

- Yth. 1. Bupati Sampang
2. Camat Sampang
3. Dekan Fakultas Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya
4. Yang bersangkutan

KUISIONER PENELITIAN

NAMA :

UMUR :

PEKERJAAN :

1. Apakah anda menggunakan alat kontrasepsi ?
a. Ya b. Tidak
2. Kontrasepsi apa yang sedang anda gunakan saat ini ?
a. Pil b. Suntik c. Kontrasepsi lain
3. Apakah anda mengerti perbedaan pil dan suntik ?
a. Ya b. Tidak c. Sedikit
4. Jenis kontrasepsi pil apakah yang anda gunakan ?*
a. Pil mini b. Pil Kombinasi
5. Apakah selama menggunakan kontrasepsi pil, anda pernah merasakan “ faktor lupa”?*
a. Sering b. Pernah c. Tidak
6. Apakah alasan anda menggunakan kontrasepsi pil dibandingkan dengan kontrasepsi yang lain?*
Jawaban :

7. Jika anda menggunakan kontrasepsi suntik, setiap kapankah anda melakukan suntik KB?**
a. Setiap bulan b. 2 bulan sekali c. 3 bulan sekali

8. Apakah ada efek yang anda rasakan setelah menggunakan kontrasepsi suntik tersebut?**

- a. Ada b. Tidak

9. Apakah alasan anda menggunakan kontrasepsi suntik dibandingkan dengan kontrasepsi yang lain? **

Jawaban :

10. Sudah berapa lama anda menggunakan kontrasepsi tersebut (pil/suntik)?

- a. >1 tahun b. >2 tahun c. >4 tahun d. >5 tahun

11. Apakah yang menyebabkan anda menggunakan kontrasepsi pil/suntik?

- a. Menghentikan kehamilan b. Menunda kehamilan
c. Menjarangkan kehamilan

12. Apakah anda menggunakan kontrasepsi pil/suntik secara teratur?

- a. Ya b. Jarang c. Tidak

13. Apakah anda pernah memeriksakan kadar trigliserida anda ?

- a. Ya b. Tidak

14. Apakah anda mempunyai riwayat kadar trigliserida yang tinggi ?

- a. Ya b. Tidak

Keterangan : Tanda (*) : Untuk Pengguna kontrasepsi Pil

Tanda (**) : Untuk Pengguna kontrasepsi Suntik

TERIMA KASIH ATAS PARTISIPASI ANDA....^_^

LEMBAR KESEDIAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan bersedia untuk turut berpartisipasi sebagai responden penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya atas nama NURUL RIZKYATIN ARIFIN dengan judul "Perbedaan Kadar Trigliserida Pada Wanita Yang Menggunakan Pil Dan Suntik".

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

Sampang..... 2013

(.....)



**LABORATORIUM KLINIK
PRIMA MEDIKA**

**Hasil Pemeriksaan Laboratorium Kadar Trigliserida pada Wanita yang Menggunakan
Kontrasepsi Pil dan Suntik dengan menggunakan alat Microlab 200**

Pengguna Kontrasepsi Pil

No	Kode Sampel	Usia (Tahun)	Lama Pemakaian	Kadar Trigliserida (mg/dl)
1	P1	40	> 5 tahun	378
2	P2	39	> 5 tahun	205
3	P3	26	> 1 tahun	234
4	P4	37	> 5 tahun	178
5	P5	30	> 5 tahun	201
6	P6	35	> 2 tahun	159
7	P7	40	> 4 tahun	254
8	P8	40	> 5 tahun	455
9	P9	27	> 4 tahun	212
10	P10	38	> 4 tahun	170
11	P11	30	> 2 tahun	198
12	P12	26	> 2 tahun	208
13	P13	40	> 5 tahun	245
14	P14	39	> 1 tahun	212
15	P15	38	> 5 tahun	389



LABORATORIUM KLINIK
PRIMA MEDIKA

Pengguna Kontrasepsi Suntik

No	Kode Sampel	Usia (Tahun)	Lama Pemakaian	Kadar Trigliserida (mg/dl)
1	S1	35	> 4 tahun	71
2	S2	25	> 2 tahun	102
3	S3	25	> 2 tahun	89
4	S4	30	> 1 tahun	110
5	S5	28	> 4 tahun	386
6	S6	32	> 4 tahun	106
7	S7	29	> 1 tahun	93
8	S8	30	> 1 tahun	85
9	S9	40	> 4 tahun	276
10	S10	25	> 2 tahun	145
11	S11	35	> 5 tahun	178
12	S12	40	> 5 tahun	120
13	S13	25	> 2 tahun	139
14	S14	30	> 2 tahun	127
15	S15	25	> 2 tahun	91

Sampang, 23 April 2013

Mengetahui

Penanggung Jawab Lab. Klinik

Pemeriksa

Prima Medika Sampang

Faldi Indra Abdillah, Amd.AK

Nurul Rizkyatin Arifin
NIM. 10.047

Hasil Uji Statistik Program SPSS 20

➤ Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kontrasepsi_Pil	15	159.00	455.00	246.5333	88.43631
Kontrasepse_Suntik	15	71.00	386.00	141.2000	84.31506
Valid N (listwise)	15				

➤ Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Kontrasepsi_Pil	Kontrasepse_S untik
N		15	15
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	246.5333	141.2000
	Std. Deviation	88.43631	84.31506
	Absolute	.266	.282
Most Extreme Differences	Positive	.266	.282
	Negative	-.161	-.203
Kolmogorov-Smirnov Z		1.032	1.092
Asymp. Sig. (2-tailed)		.238	.184

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

➤ Uji T-Independent

Group Statistics

	Pengguna_kontrasepsi	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Kadar_Trigliresid Pil		15	246.5333	88.43631	22.83416
a Suntik		15	141.2000	84.31506	21.77005

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	T	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Kadar_Triglycerida	Equal variances assumed	.185	.670	3.339	28	.002	105.33333	31.54891	40.70831	169.95835
	Equal variances not assumed			3.339	27.936	.002	105.33333	31.54891	40.70169	169.96498

Foto - Foto Penelitian di RT 05 RW 03 Kelurahan Rongtengah Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang Madura



Alat dan bahan yang digunakan dalam pengambilan darah



Pengambilan darah vena



Pengambilan darah vena dari jarak dekat



Pengambilan darah vena

Foto – Foto Pemeriksaan Sampel pada Kadar Trigliserida di Laboratorium Klinik Prima Medika Sampang



Menuang darah dari spuit ke tabung sentrifuge



Mensentrifuge darah untuk dijadikan serum



Memipet serum lalu memasukkan kedalam tabung berisi reagen



Mencampur reagen dan serum



Melakukan pemeriksaan terhadap sampel

Alat – Alat Yang Digunakan Untuk Pemeriksaan



Alat centrifuge



Alat microlab 200 dan mikropipet