



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 : 037.40/IL.3.AU/F/FIK/2013  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.  
Kepala Diklat RSUD Dr. Soetomo Surabaya  
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 : Al - Fian Yuniato  
NIM : 10 005  
Judul Skripsi : Perbandingan kadar Hb sebelum dan sesudah tahap pertama kemoterapi pada pasien kanker serviks

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 Bulan di Ruang Kandungan RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin Penelitian.

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

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*



Surabaya, 1 April 2013

Dekan

Nur Mukarromah, SKM, M Kes

Tembusan :

1. Kepala Ruang Kandungan

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DOKTER SOETOMO SURABAYA  
BIDANG PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
Jl. Mayjend.Prof.Dr.Moetopo No. 6-8 Tlp. 031-5501073,5501164  
SURABAYA

---

NOTA DINAS

Kepada Yth : 1. Ketua SMF Obsgyn  
2.  
RSUD Dr. Soetomo Surabaya  
Dari : Kepala Bidang Penelitian dan Pengembangan  
Nomor : 070/ 444 / 301.4.2/Litb/IV/2013  
Tanggal : 19 April 2013  
Perihal : Surat Pengantar untuk menghadap


---

Menindak lanjuti surat dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya nomor : 037.40/II.3.UA/F/FIK/2013 tanggal 12 April 2013, perihal pada pokok surat, dengan ini kami hadapkan calon peneliti :

Nama : Alfian Yunianto  
NIM : 10 005  
Institusi : Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Guna memperoleh bantuan pengesahan form lembar isian Komite Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Soetomo Surabaya sebagai salah satu persyaratan telaahan kelayakan etik penelitian.

Atas perhatian dan bantuan Saudara di sampaikan terima kasih.

Kepala Bidang Litbang  
  
Dr. IGM Reza Gunadi Ranuh, dr, SpA(K)  
Pembina Tk. I  
NIP. 19601105 198802 1 002

Tembusan Kepada :  
Yth. 1. Direktur sebagai laporan  
2. Wadir Pendidikan Profesi & Penelitian  
3. Arsip





PROPINSI JAWA TIMUR  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. SOETOMO  
INSTALASI RAWAT INAP OBSTETRI GINEKOLOGI  
Jln. Mayjen. Prof. Dr. Moestopo 6 – 8, Telp. 5501152  
SURABAYA



---

NOTA DINAS

Kepada Yth : Kepala Bidang LITBANG  
Dari : Ka IRNA Obstetri Ginekologi  
Nomor : 064 /301 2 16 /I V/ 2013  
Tanggal : 07 Juni 2013  
Lampiran :  
Perihal : Ijin Penelitian

---

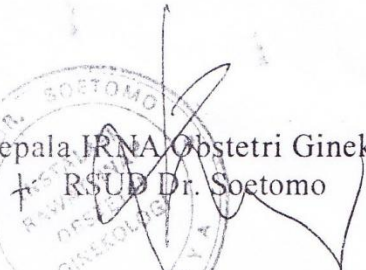
Sehubungan dengan adanya surat dari Kepala Bidang Litbang no.070 / 444 / 301.4.2 / Litb IV / 2013 tanggal, 19 April 2013 , perihal permohonan ijin penelitian a.n :

Alfian Yunianto  
NIM : 10005

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dengan judul : " *Perbandingan kadar HB sebelum dan sesudah tahap pertama kemoterapi pada pasien Kanker serviks* "

Maka dengan ini kami sampaikan bahwa mahasiswa tersebut diatas telah melakukan penelitian terhitung mulai, April 2013 s/d Mei 2013. Demikian surat keterangan ini untuk di gunakan sebagaimana mestinya.

Kepala IRNA Obstetri Ginekologi  
RSUD Dr. Soetomo  
  
dr. Ashon Sa'adi, SpOG-K  
NIP.19671224 199703 1 003

**Tabel Hasil Pemeriksaan Kadar Hb sebelum dan sesudah kemoterapi pada pasien kanker serviks**

No	Kode Sampel	Usia	Kadar Hb (gr/dl)		Keterangan
			sebelum kemoterapi	sesudah kemoterapi	
1	A1	53	11,17	12,6	(-) Turun
2	A2	54	12,1	11,2	(+) Naik
3	A3	42	11,1	10,5	(+) Naik
4	A4	56	11,5	12,0	(-) Turun
5	A5	52	11,8	12,8	(-) Turun
6	A6	49	11,0	10,5	(+) Naik
7	A7	49	14,4	13,0	(-) Turun
8	A8	38	13,2	13,3	(-) Turun
9	A9	59	11,3	11,8	(-) Turun
10	A10	40	11,2	10,3	(+) Naik
11	A11	39	12,1	10,5	(+) Naik
12	A12	43	10,0	10,1	(-) Turun
13	A13	57	12,5	14,2	(-) Turun
14	A14	62	11,4	12,0	(-) Turun
15	A15	50	12,2	10,6	(+) Naik
16	A16	48	12,2	12,6	(-) Turun
17	A17	41	12,7	11,7	(+) Naik
18	A18	43	13,2	14,0	(-) Turun
19	A19	46	9,24	10,2	(-) Turun
20	A20	60	13,2	12,8	(+) Naik
21	A21	50	11,7	12,5	(-) Turun
22	A22	53	11,7	12,6	(-) Turun
23	A23	39	12,1	10,5	(+) Naik
24	A24	47	11,0	11,5	(-) Turun
25	A25	52	12,4	13,8	(-) Turun
26	A26	54	12,3	10,9	(+) Naik

27	A27	56	12,7	13,8	(-) Turun
28	A28	61	11,9	12,4	(-) Turun
29	A29	45	10,1	12,7	(-) Turun
30	A30	49	12,2	11,1	(+) Naik
31	A31	53	13,7	11,9	(+) Naik
32	A32	64	12,9	13,1	(-) Turun
33	A33	40	11,7	12,5	(-) Turun
34	A34	42	11,1	10,5	(+) Naik
35	A35	46	12,4	13,0	(-) Turun
36	A36	56	12,1	12,6	(-) Turun
37	A37	49	10,7	10,5	(+) Naik
38	A38	52	11,8	12,8	(-) Turun
39	A39	52	12,5	12,3	(+) Naik
40	A40	61	11,5	11,2	(+) Naik

KEPALA RUANGAN KANDUNGAN

RSUD Dr. Soetomo

RSUD Dr. SOETOMO  
SURABAYA  
PTIANG M...  
TRI PRIHATIN Amd Ksp  
NIP. 19690414 198903 2 003



- **Gambar Alat Cell Dyn Ruby 1800**



- **Gambar Sampel Darah Pasien Kanker Serviks**



# Hasil SPSS

- Uji T (Berpasangan)

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Kadar Hb sebelum melakukan kemoterapi	11,9725	40	1,17320	,18550
	Kadar Hb sesudah melakukan kemoterapi	11,9002	40	1,00011	,15813

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Kadar Hb sebelum melakukan kemoterapi & Kadar Hb sesudah melakukan kemoterapi	40	,549	,000

**Paired 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	Kadar Hb sebelum melakukan kemoterapi - Kadar Hb sesudah melakukan kemoterapi	,07225	1,04351	,16499	-,26148	,40598	,438	39	,664

- Uji distribusi normal :

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Kadar Hb sebelum melakukan kemoterapi	Kadar Hb sesudah melakukan kemoterapi
N		40	40
Normal Parameters <sup>a, b</sup>	Mean	11,9725	11,9002
	Std. Deviation	1,17320	1,00011
Most Extreme Differences	Absolute	,129	,084
	Positive	,129	,074
	Negative	-,124	-,084
Kolmogorov-Smirnov Z		,816	,531
Asymp. Sig. (2-tailed)		,519	,940

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.