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 : 037.42 /II.3.AU/F/FIK/2013
Lampiran : -
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.
Direktur RS Paru Kota 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	:	Maretta Anggraeni Saleh
NIM	:	10 040
Judul Skripsi	:	Analisa Kadar leukosit terhadap penderita TB Paru

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 Bulan di RS Paru Surabaya
Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin Penelitian.
Demikan atas perkenan dan perhatian serta kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 15 April 2013
Dekan

Nur Mukarromah, SKM, M Kes

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS KESEHATAN
UPT RUMAH SAKIT PARU SURABAYA
Jl. Karang Tembok No.39 Surabaya Telp.(031)371 38 36 Fax. 372 88 90

SURAT KETERANGAN

No. 070 /772. 05/101.13/2013

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: drg. F. Henry Christyanto, MKes
NIP.	: 19621023 199003 1 004
Pangkat	: Pembina Tk.I
Jabatan	: Kepala UPT Rumah Sakit Paru Surabaya

Dengan ini menerangkan bahwa,

Nama	: MARETTA ANGGRAENI S.
NPM	: 10.040
Program Studi	: D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
Judul Penelitian	: Analisa Kadar Leukosit terhadap Pasien Positif TB (Tuberkulosis) Paru di Rumah Sakit Paru Surabaya

Telah melaksanakan penelitian di Rumah Sakit Paru Surabaya pada tanggal 6 s/d 23 Mei 2013.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 27 Mei 2013
Kepala UPT Rumah Sakit Paru Surabaya

Dinas Kesehatan UPT Rumah Sakit Paru Surabaya

drg. F. Henry Christyanto, MKes
Pembina Tk.I
NIP. 19621023 199003 1 004

No : 070/611.05/101.13/2013

Dengan

Fakultas Ilmu Kesehatan UMSurabaya

No : 95/KS/II.3.AU/F/FIK/2013

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : drg. F. Henry Christyanto,M.Kes
Jabatan : Kepala UPT Rumah Sakit Paru Surabaya

Bertindak untuk dan atas nama UPT Rumah Sakit Paru Surabaya

..... Selanjutnya disebut Pihak Kesatu .....

Nama : Nur Mukarromah,S.KM.,M.Kes
Jabatan : Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UM Surabaya

Bertindak untuk dan atas nama Fakultas Ilmu Kesehatan UM Surabaya

..... Selanjutnya disebut Pihak Kedua .....

Sehubungan dengan adanya mahasiswa dari institusi Pihak Kedua yang akan melaksanakan penelitian atau Praktik Kerja Lapangan (PKL)/magang di Rumah Sakit Paru Surabaya, maka Pihak Kesatu dan Pihak Kedua dengan ini sepakat untuk mengadakan perjanjian kerjasama kegiatan dimaksud, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Pihak Kesatu memberikan fasilitas,data, atau informasi sesuai dengan kondisi yang ada di Rumah Sakit dan tidak menyalahi kode etik penelitian.
2. Hasil penelitian digunakan untuk kepentingan Keilmuan/Ilmiah di Lingkungan Akademik Pihak Kedua.
3. Tarif atau biaya kegiatan tersebut ditentukan sebagai berikut :
   a. Biaya Penelitian :
      1.) D3/D4
         - Jasa Rumah Sakit : Rp 200.000,-
         - Honor Pembimbing : Rp 100.000,-
      2.) S1
         - Jasa Rumah Sakit : Rp 300.000,-
         - Honor Pembimbing : Rp 150.000,-
      3.) S2/S3/Profesi
         - Jasa Rumah Sakit : Rp 500.000,-
         - Honor Pembimbing : Rp 250.000,-
      4.) Pengambilan Sampel Lab : Rp 20.000,-/ per sampel

   b. Biaya Praktek Kerja Lapangan (PKL)/Magang :
      1.) D3/D4
         - Jasa Rumah Sakit : Rp 200.000,-orang/bulan
         - Honor Pembimbing : Rp 150.000,-orang/bulan
      2.) S1
         - Jasa Rumah Sakit : Rp 300.000,-orang/bulan
         - Honor Pembimbing : Rp 200.000,-orang/bulan
4. Mengenai perubahan dan atau penambahan ketentuan serta hal-hal yang belum diatur dalam perjanjian kerjasama ini akan dimusyawarahkan anara kedua belah pihak.

Surabaya, 2 Mei 2013

Pihak Kedua
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Nur Mukarromah,SKM.,M.Kes
NIP.012.9721.122

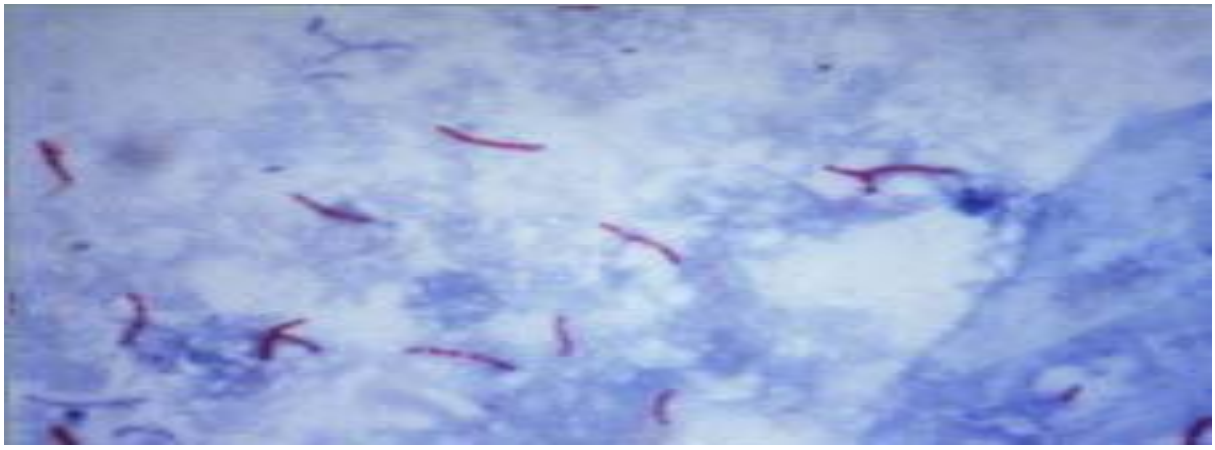
Pihak Kesatu
Kepala UPT Rumah Sakit Paru Surabaya

Dinas Kesehatan UPT Rumah Sakit Paru Surabaya

drg. F. Henry Christyanto,M.Kes
NIP. 19621023 199003 1 004

Pemeriksaan Sputum BTA

Gambar : a. Pembuatan preparat sputum BTA **b. Identifikasi preparat di Mikroskop**



Gambar c : Hasil Pemeriksaan Preparat Positif TB Paru

Gambar d : hasil perparat setelah pewarnaan.

Alat – alat untuk Pemeriksaan DL

Gambar a : Alat-alat untuk sampling darah

Gambar b : Alat Hematologi Mindray BC-1800 untuk pemeriksaan DL

Bersama Kepala Ruangan dan staff Laboraorium

LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK

UPT. RUMAH SAKIT PARU SURABAYA

JL. Karang Tembok No.39 Telp. (031) 3713836 Fax. (031) 3728890 Surabaya

No	No. Regis Lab	Nomor Identitas Sediaan	Tanggal	Nama Pasien	Jenis Kelamin		Umur	Pemeriksaan Sputum			Jumlah Leukosit
					L	P		S	P	S	
1	2317	42/ PU / 266	08 maret 2013	A1	L	-	50 thn	+3	+3	+3	9,9 x 10^9/L
2	2433	42 / PP2 / 425	13 maret 2013	A2	L	-	50 thn	+1	+1	+1	6,7 x 10^9/L
3	2451	42 / PU / 285	13 maret 2013	A3	L	-	66 thn	+2	+3	+2	18,4 x 10^9/L
4	2741	42 / PU / 326	20 maret 2013	A4	-	P	78 thn	+3	+3	+3	22,7 x 10^9/L
5	2683	42 / PU / 319	20 maret 2013	A5	L	-	50 thn	+3	+2	+3	15,0 x 10^9/L
6	2877	42 / RIS / 41	25 maret 2013	A6	-	P	44 thn	+2	+3	+2	13,5 x 10^9/L
7	3137	42 / PU / 367	01 april 2013	A7	-	P	20 thn	+2	+2	+2	16,7 x 10^9/L
8	3188	42 / PP2 / 463	01 april 2013	A8	L	-	33 thn	SC3	+2	Neg	7,0 x 10^9/L
9	3139	42 / RIB / 487	01 april 2013	A9	L	-	31 thn	+2	+3	+2	12,6 x 10^9/L
10	3130	42 / RIB / 473	01 april 2013	A10	L	-	31 thn	+3	+3	+2	19,0 x 10^9/L
11	3242	42 / PU / 379	02 april 2013	A11	L	-	22 thn	+2	+2	+2	18,6 x 10^9/L
12	3276	42 / PP2 / 470	03 april 2013	A12	L	-	45 thn	+3	+3	+1	17,8 x 10^9/L

LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK

UPT. RUMAH SAKIT PARU SURABAYA

JL. Karang Tembok No.39 Telp. (031) 3713836 Fax. (031) 3728890 Surabaya

13	3287	42 / PP2 / 471	03 April 2013	A13	L	-	41 thn	+2	+3	+3	14,6 x 10^9/L
14	3264	42 / RIS / 51	03 April 2013	A14	L	-	42 thn	+2	+2	+3	17,3 x 10^9/L
15	3222	42 / RIB / 128	03 April 2013	A15	-	P	51 thn	+1	+3	+3	12,6 x 10^9/L
16	3365	42 / RIB / 128	05 April 2013	A16	-	P	64 thn	+3	+3	+3	19,0 x 10^9/L
17	3540	42 / PU / 393	10 April 2013	A17	-	P	18 thn	+1	SC2	+1	7,5 x 10^9/L
18	3638	42 / RIB / 148	11 April 2013	A18	L	-	45 thn	+3	+3	+3	20,3 x 10^9/L
19	3702	42 / PU / 443	12 April 2013	A19	L	-	40 thn	+2	+1	+2	12,4 x 10^9/L
20	3788	42 / RIB / 145	15 April 2013	A20	L	-	50 thn	Neg	+1	Neg	8,5 x 10^9/L
21	3787	42 / PP2 / 493	15 April 2013	A21	L	-	57 thn	+1	+1	+1	6,2 x 10^9/L
22	4012	42 / PP2 / 495	19 April 2013	A22	-	P	33 thn	+2	+3	+1	13,1 x 10^9/L
23	3984	42 / PP2 / 505	19 April 2013	A23	-	p	18 thn	+2	+3	+3	22,7 x 10^9/L
24	4112	42 / RIB / 154	23 April 2013	A24	L	-	55 thn	+3	+2	+3	18,2 x 10^9/L
25	2893	42 / PP2 / 506	25 April 2013	A25	L		42 thn	+2	+2	+2	15,5 x 10^9/L
26	4245	42 / PP2 / 512	26 April 2013	A26	L	-	51 thn	+3	+3	+3	29,8 x 10^9/L

LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK

UPT. RUMAH SAKIT PARU SURABAYA

JL. Karang Tembok No.39 Telp. (031) 3713836 Fax. (031) 3728890 Surabaya

27	4258	42 / RIS / 63	29 April 2013	A27	L	-	65 thn	+2	+3	+2	11,6 x 10^9/L
28	4257	42 / RIS / 487	29 April 2013	A28	-	P	30 thn	+3	+3	+3	16,3 x 10^9/L
29	4296	42 / PP1 /	29 April 2013	A29	-	P	68 thn	+1	SC5	+1	9,6 x 10^9/L
30	4287	42 / PU / 488	30 April 2013	A30	L	-	64 thn	+1	+3	+1	8,7 x 10^9/L

Surabaya, 02 Mei 2013

Mengetahui ,

Kepala Ruangan Laboratorium

Sarifah Hariati

NIP. 19670727198803023

Penanggung Jawab Laboratorium

BP 4/RS. KABANG TEMBOK Laboratorium patologi klinik SURABAYA

Dr. Sujianto, Sp.PK

NIP. 140266170