

Lampiran : 1

Perihal : Permohonan ijin penelitian



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) 3811986 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 070.46/IL3.AU/F/FIK/2017
Lampiran : -
Perihal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth.

Kepala Laboratorium Klinik Farmalab Bangkalan

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2016/2017, atas nama mahasiswa :

Nama **Luqmiati Aqib**

NIM 20140662103

Judul KTI Identifikasi sedimen urin pada penderita infeksi saluran kemih di Lab. Klinik Farmalab Bangkalan.

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 2,5 Bulan di Laboratorium Klinik Farmalab Bangkalan. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud..

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



08 Agustus 2017

Dr. Mundakir, S.Kep. Ns., M.Kep
NIK : 197403232005011002

Tembusan :

1. Kepala Laboratorium Klinik Farmalab Bangkalan

Lampiran : 2

Perihal : Hasil pemeriksaan sedimen urin pada penderita dengan gejala Infeksi Saluran Kemih (ISK) di Laboratorium Klinik Farmalab Bangkalan



LABORATORIUM KLINIK
"farmalab"

~ Jl. Jokotole No. 5a, Bangkalan Telp. (031) 3091281

~ Jl. Melati No. 11 Sampang Telp. (0323) 7715626

~ Jl. Segara No.23 Pamekasan Telp. (0324) 324445

Hasil pemeriksaan mikroskopis urin (sedimen urine) di laboratorium klinik Farmalab Bangkalan

No.	Kode Sampel	Jenis sel / parameter					
		Eritrosit	Leukosit	Epitel	Silinder	Kristal	dll
1.	U1	1 - 2 /lp	4 - 6 /lp	1 - 3 /lp	-	-	-
2.	U2	0 - 1 /lp	12 - 14 /lp	1 - 3 /lp	-	-	Bakteri (+)
3.	U3	Penuh /lp	11 - 13 /lp	5 - 7 /lp	Granular (+)	-	Bakteri (+)
4.	U4	0 - 1 /lp	4 - 6 /lp	9 - 11 /lp	-	-	-
5.	U5	1 - 3 /lp	10 - 12 /lp	3 - 5 /lp	-	-	-
6.	U6	12 - 14 /lp	30 - 32 /lp	1 - 3 /lp	-	-	-
7.	U7	0 - 1 /lp	4 - 6 /lp	1 - 3 /lp	-	-	Bakteri (+)
8.	U8	1 - 2 /lp	10 - 12 /lp	1 - 3 /lp	-	-	-
9.	U9	1 - 2 /lp	3 - 5 /lp	0 - 1 /lp	-	-	Bakteri (+)
10.	U10	1 - 2 /lp	8 - 10 /lp	1 - 2 /lp	-	-	-
11.	U11	Penuh /lp	Penuh /lp	5 - 7 /lp	-	-	-
12.	U12	1 - 2 /lp	15 - 17 /lp	7 - 9 /lp	-	-	Bakteri (+)
13.	U13	1 - 3 /lp	1 - 3 /lp	1 - 3 /lp	Hyalin (+)	-	Bakteri (+)
14.	U14	0 - 1 /lp	4 - 6 /lp	1 - 3 /lp	-	-	Bakteri (+)
15.	U15	3 - 5 /lp	Penuh /lp	1 - 3 /lp	-	-	Bakteri (+)
16.	U16	1 - 2 /lp	5 - 7 /lp	5 - 7 /lp	-	-	-
17.	U17	0 - 1 /lp	9 - 11 /lp	5 - 7 /lp	-	-	-
18.	U18	25 - 27 /lp	1 - 2 /lp	3 - 5 /lp	-	-	Bakteri (+)



LABORATORIUM KLINIK
"farmalab"

~ Jl. Jokotole No. 5a, Bangkalan Telp. (031) 3091281

~ Jl. Melati No. 11 Sampang Telp. (0323) 7715626

~ Jl. Segara No.23 Pamekasan Telp. (0324) 324445

No.	Kode	Jenis Sel / Parameter					
	Sample	Eritrosit	Leukosit	Epitel	Silinder	Kristal	Dll
19	U19	2 - 4 /lp	11 - 13 /lp	2 - 4 /lp	-	-	Bakteri (+)
20.	U20	1 - 3 /lp	1 - 3 /lp	0 - 1 /lp	-	Ca. Oxalat (+)	Bakteri (+)
21.	U21	0 - 1 /lp	6 - 8 /lp	7 - 9 /lp	-	-	-
22.	U22	Penuh /lp	0 - 1 /lp	1 - 3 /lp	-	-	Bakteri (+)
23.	U23	1 - 3 /lp	15 - 17 /lp	1 - 3 /lp	-	-	-
24	U24	0 - 1 /lp	3 - 5 /lp	1 - 3 /lp	-	-	-
25	U25	0 - 1 /lp	1 - 3 /lp	2 - 4 /lp	-	-	-
26	U26	0 - 1 /lp	1 - 2 /LP	14 - 16 /lp	-	-	Bakteri (+)
27	U27	0 - 1 /lp	3 - 5 /lp	3 - 5 /lp	-	-	-
28	U28	1 - 3 /lp	5 - 7 /lp	0 - 1 /lp	-	-	-
29	U29	0 - 1 /lp	3 - 5 /lp	1 - 3 /lp	-	Uric Acid (+)	-
30	U30	2 - 4 /lp	7 - 9 /lp	4 - 6 /lp	-	Ca. Oxalat (+)	-
31	U31	0 - 1 /lp	7 - 9 /lp	1 - 3 /lp	-	Uric Acid (+)	-
32	U32	0 - 1 /lp	7 - 9 /lp	1 - 3 /lp	-	-	-
33	U33	7 - 9 /lp	1 - 3 /lp	1 - 3 /lp	-	-	Bakteri (+)
34	U34	3 - 5 /lp	1 - 3 /lp	1 - 3 /lp	-	Ca. Oxalat (+)	-
35.	U35	1 - 3 /lp	11 - 13 /lp	0 - 1 /lp	-	-	Bakteri (+)

Lampiran : 3

Perihal : Dokumentasi



penampungan urin pasien ke
botol penampung urin



Penuangan urin dari botol
penampung ke tabung
sentrifuge urin



Pelabelan sample urin



Proses pemusingan urin



Pemusingan urin selesai



Menuang supernatan




Pengamatan di mikroskop



Hasil pengamatan di mikroskop


Lampiran : 4

Perihal : Kartu Bimbingan


**PROGRAM STUDI ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**
Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya

KARTU BIMBINGAN KTI

Nama : LUSMATT ABIB
NIM/NPM : 20140662103
JUDUL KTI : IDENTIFIKASI CEDERAIAN UDEM PADA PERIDERMIS ISK
DOSEN PEMBIMBING : 1. Syarifuddin Hach Supriatno, S.Kep, Ns, M. Kes, Trop
2. Brontokusumo, Kurnia



NO	TGL/BLN/THN	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	Pembimbing	
				I	II
1.	15 / 02 / 2017	JUDUL + MATRIKES (ACC)	/	/	/
2.	02 / 05 / 2017 - 17 / 05 / 2017	BAB 1 (Revisi) + (ACC)	/	/	/
3.	23 / 05 / 2017 - 04 / 06 / 2017 - 20 / 06 / 2017	BAB 2 (Revisi) + (ACC)	/	/	/
4.	23/06/2017 - 01/06/2017 - 20/06/2017	BAB 3 (Revisi) + (ACC)	/	/	/
5.	14 / 06 / 2017 27 / 08 / 2017	BAB 4 (Revisi) + ACC	/	/	/
6.	14 / 08 / 2017 25 / 08 / 2017	BAB 5 (Revisi) + ACC	/	/	/
7.	23 / 08 / 2017	Abstrak (ACC)	/	/	/
8.	29-06-17	Persetujuan	/	/	/

Ketua Program Study

Fitrotin Azizah S.ST, M.Kes

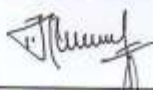


Lampiran : 5

Perihal : Lembar pengesahan hasil revisi

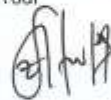
PANITIA UJIAN AKHIR PROGRAM (UAP)
PRODI D-III ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UMSURABAYA
Jl. Sutorejo 59 Tlp. (031) 3890175

LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : LUGMIATI AOB
NIM : 20140662103
JUDUL KTI : IDENTIFIKASI SEDIMEN URINE PADA PENDEKTA ICK DI LAB. KLINIK
FARMALAB BANGLALAN
TANGGAL SIDANG : 28 - 08 - 2017

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Suryatno H.S, S.Kep.Ns, M.ked Trop	
II	Bakerni Kunsah, ST.M.Si	
III	Ellies Tunjung SM, SST. M.G	

Surabaya, 26 September 2017
KaProdi



Fitrotin Azizah S.ST.,M.Si

Lampiran : 6

Perihal : Surat pengesahan pusat bahasa



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
PUSAT BAHASA

Jl. Sutorejo 59 Surabaya 60113 Telp. 031-3811966, 3811967 Ext (130) Gd. A Lt 2
Email: pusba.umsby@gmail.com

ENDORSEMENT LETTER

633/PB-Ums/EL/IX/2017

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : The Identification of Urine Sediments on Patients of Urinary Track Infection (UTI) at the Clinical Laboratory Farmalab Bangkalan
Student's name : Luqmiati Aqib
Reg. Number : 20140662103
Department : D3 Analisis Kesehatan

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, 11 September 2017



Waode Hamsia, M.Pd.

Lampiran : 7

Perihal : Pengesahan publikasi

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya bertanda tangan dibawah ini

Nama : Luqmiati Aqib

NIM : 20140662103

Program Stdi : D3 Analis Kesehatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengemban ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada program studi D3 Analis Kesehatan FIK Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exsklusiv Royalti Free Right*) atas Karya Imiah saya yang berjudul IDENTIFIKASI SEDIMEN URINE PADA PENDERITA INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) DI LABORATORIUM KLINIK FARMALAB BANGKALAN. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) Dengan hak bebas royalty non-exsklusif ini Program Studi D3 Analis Kesehatan FIK UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalm bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mecantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dana tau dengan pembimbing saya sebagai Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal 28 Agustus 2017

Yang menyatakan,

Luqmiati Aqib