

Lampiran 1 : Surat Permohonan Izin Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analisis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 040.2/IL.3.AU/F/FIK/2018
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Direktur RSU. Mohammad Noer Pamekasan

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2017/2018, atas nama mahasiswa :

Nama : **Maghfirotus Solihah**
NIM : 20150662016
Judul Skripsi : Analisa Kadar SGPT pada Pasien Diagnosis Demam Tifoid

Bermaksud untuk melakukan penelitian selama 1 Minggu di RSU. Mohammad Noer Pamekasan. 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.

Surabaya, 17 April 2018
Wakil Dekan I



Dr. Khatulistiwa W. S.K.M., M.Kes.
NIK : 4974122005012001

Tembusan :

1. Kepala Laboratorium RSU. Mohammad Noer Pamekasan

Lampiran 2 : Surat Konfirmasi Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS KESEHATAN
UPT RUMAH SAKIT UMUM MOHAMMAD NOER PAMEKASAN
Jl. Bonorogo No. 17 Telp. (0324) 322594 – Fax. (0324) 323085 Email: bp4.pamekasan@gmail.com
PAMEKASAN 69323

Pamekasan, 23 April 2018

Nomor : 440/1350/102.6 /2018 Kepada :
Sifat : Segera YTH. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Lampiran : - Universitas Muhammadiyah Surabaya
Perihal : Persetujuan Ijin di
 Penelitian SURABAYA

Menindaklanjuti surat Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Nomor : 040.2/II.3.AU/F/FIK/2018 tanggal 10 April 2018 perihal Permohonan Ijin Penelitian, dengan ini kami dapat memberikan izin Penelitian di Rumah Sakit Umum Mohammad Noer Pamekasan kepada mahasiswa Prodi DIII Analis Kesehatan berikut:

NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI
Maghfirotus Solihah	20150662016	Analisa Kadar SGPT pada Pasien Diagnosis Demam Tifoid

Sebagai bahan persyaratan mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan menyerahkan foto copy proposal hasil penelitian pada seksi UKM dan Litbang Rumah Sakit Umum Mohammad Noer Pamekasan setelah menyelesaikan Penelitian tersebut.

Sesuai dengan peraturan tarif pelayanan kegiatan praktek klinik, ujian mandiri, magang, penelitian dan kegiatan studi banding (sesuai SK Kepala UPT RSU Asy-Syaafi Pamekasan nomor : 816/1190/102.12/2016 tanggal 02 Mei 2016) kegiatan survey data skripsi selama 7 hari kerja dikenakan tarif Rp.150.000, penyelesaian administrasi tersebut pada bagian keuangan Rumah Sakit Umum Mohammad Noer Pamekasan.

Demikian maksud dari surat kami, atas perhatiannya kami sampaikan terima kasih.

An, Direktur
Rumah Sakit Umum Mohammad Noer Pamekasan
Kepala Seksi UKM dan Litbang

dr. WIWIET WIDOWATI AGUSTIANI

Penata TK. I
NIP. 19690817 200604 2 018

Tembusan disampaikan kepada Yth.:

1. Mahasiswa yang bersangkutan;
2. Arsip.

Lampiran 3 : Hasil Penelitian

**HASIL PEMERIKSAAN KADAR SGPT
PADA PASIEN DIAGNOSIS DEMAM TIFOID
DI INSTALASI LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK
RSU MOHAMMAD NOER PAMEKASAN**

No	Kode sampel	Kadar SGPT
1	F1	24
2	F2	62
3	F3	58
4	F4	23
5	F5	40
6	F6	81
7	F7	70
8	F8	29
9	F9	40
10	F10	32
11	F11	42
12	F12	75
13	F13	49
14	F14	29
15	F15	41
16	F16	38
17	F17	21
18	F18	63
19	F19	30
20	F20	39
21	F21	40
22	F22	103
23	F23	42
24	F24	25
25	F25	31
26	F26	27
27	F27	30
28	F28	24
29	F29	37
30	F30	23

Catatan :

Kadar Normal SGPT : < 35 u/l

Mengetahui
Kepala Laboratorium
Instalasi Patologi Klinik
RSU Mohammad Noer Pamekasan



LILIK WIDIARTINI, Amd. Kes

HASIL PEMERIKSAAN WIDAL
PADA PASIEN DIAGNOSIS DEMAM TIFOID
DI INSTALASI LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK
RSU MOHAMMAD NOER PAMEKASAN

No	Kode sampel	Hasil Widal			
		Antigen O	Antigen H	Antigen A	Antigen B
1	F1	1/80	1/80	1/80	1/80
2	F2	1/160	1/80	1/80	1/80
3	F3	1/80	1/160	1/80	1/80
4	F4	1/80	1/160	1/80	1/80
5	F5	1/80	1/180	1/80	1/80
6	F6	1/160	1/80	1/80	1/80
7	F7	1/160	1/160	1/80	1/80
8	F8	1/80	1/160	1/80	1/80
9	F9	1/80	1/160	1/80	1/80
10	F10	1/80	1/180	1/80	1/80
11	F11	1/80	1/160	1/80	1/80
12	F12	1/160	1/160	1/80	1/80
13	F13	1/160	1/320	1/80	1/80
14	F14	1/80	1/160	1/80	1/80
15	F15	1/80	1/160	1/80	1/80
16	F16	1/80	1/160	1/80	1/80
17	F17	1/160	1/80	1/80	1/80
18	F18	1/180	1/320	1/80	1/80
19	F19	1/160	1/80	1/80	1/80
20	F20	1/160	1/160	1/80	1/80
21	F21	1/160	1/80	1/80	1/80
22	F22	1/160	1/320	1/80	1/80
23	F23	1/160	1/160	1/80	1/80
24	F24	1/160	1/80	1/80	1/80
25	F25	1/180	1/80	1/80	1/80
26	F26	1/80	1/160	1/80	1/80
27	F27	1/160	1/160	1/80	1/80
28	F28	1/160	1/160	1/80	1/80
29	F29	1/160	1/320	1/80	1/80
30	F30	1/160	1/80	1/80	1/80

Mengetahui
Kepala Laboratorium
Instalasi Patologi Klinik
RSU Mohammad Noer Pamekasan

LILIK WIDIARTINI, Amd. Kes

Lampiran 4 Endorsement Letter



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 543/PB-UMS/EL/IX/2018

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

Title : Analysis of SGPT Level on Patient Diagnosed With Typhoid Fever
Diagnosis
Student's name : Maghfirotus Solihah
Reg. Number : 20150662016
Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 5 September 2018

Chair

Waode Hamsia, M.Pd

Lampiran 5 Surat Pengesahan Publikasi

Lampiran 5 Surat Pengesahan Publikasi

Surat Pengesahan Publikasi

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : MAGHFIROTUS SOLIHAN
NIM : 20150662016
Program Studi : D3 Analis Kesehatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalti free right) atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul : beserta perangkatnya (jika di perlukan). **ANALISA KADAR SGPT PADA PASIEN DIAGNOSIS EMAM TYPHOID**. Dengan bebas royalti non eksklusif ini, program studi D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media / formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik hak cipta.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Surabaya, 30 Juli 2018

Yang menandatangani,
**METERAI
TEMPEL**
5D93CAFF345942110
6000
SATU RIBU RUPIAH
(Maghfirotus Solihan)

Lampiran 6 Kartu Bimbingan KTI



D3 ANALIS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya Telp. 031-3890175

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : MAGHFIROTUS SOLIHAH
NIM : 20150662016
JUDUL KTI : ANALISA KADAR SGPT PADA PASIEN
DIAGNOSIS DEMAM TYPHOID
DOSEN PEMBIMBING : 1. Dra. ANIK HANDAYATI, M.Kes
2. FITROTIN AZIZAH S.ST,M.Si



NO	Tgl/Bln/ Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	Pembimbing	
				I	II
1.	14.12.17	Acc judul	Fit	Fit	
2.	19.12.17	Bimbingan Bab I	Fit	Fit	Fit
3.	20.12.17	Revisi Bab I	Fit	Fit	Fit
4.	24.12.17	Bimbingan Bab I	Fit	Fit	Fit
5.	28.12.17	ACC Bab I	Fit	Fit	Fit
6.	3.01.18	Bimbingan Bab II	Fit	Fit	Fit
7.	9.01.18	Revisi Bab II	Fit	Fit	Fit
8.	16.01.18	Bimbingan bab II	Fit	Fit	Fit
9.	12.01.18	ACC Bab I, II, III	Fit	Fit	Fit
10.	16-7-18	Bimbingan Bab 4, 5, dan abstrak	Fit	Fit	Fit
11.	17-7-18	Revisi Bab 4, 5, dan abstrak	Fit	Fit	Fit
12.	18-7-18	Revisi bab 4, dan abstrak Acc bab 5	Fit	Fit	Fit
13.	18-7-18	ACC Bab 4, 5, dan abstrak	Fit	Fit	Fit
14.	23-7-18	ACC kata pengantar, Dapur dll	Fit	Fit	Fit

Ketua Program Study

FITROTIN AZIZAH S.ST,M.Si

Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian



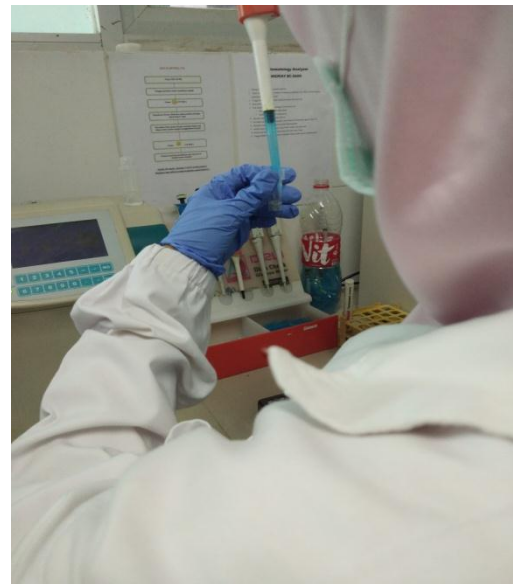
Gambar 1 : Proses Sampling



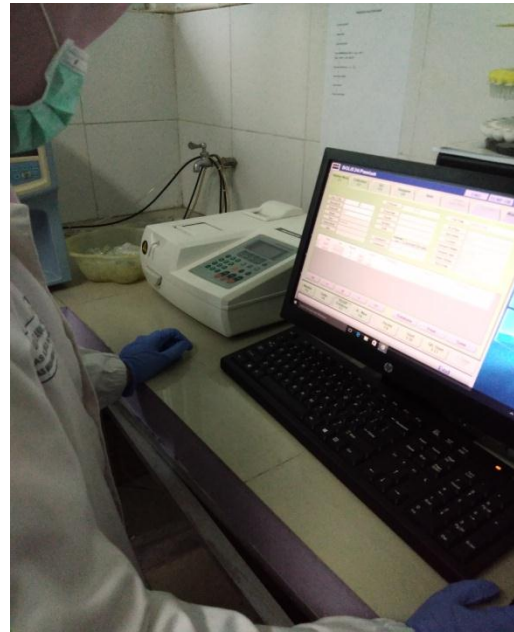
Gambar 2 : Proses Centrifuge



Gambar 3 : Proses pemipetan serum



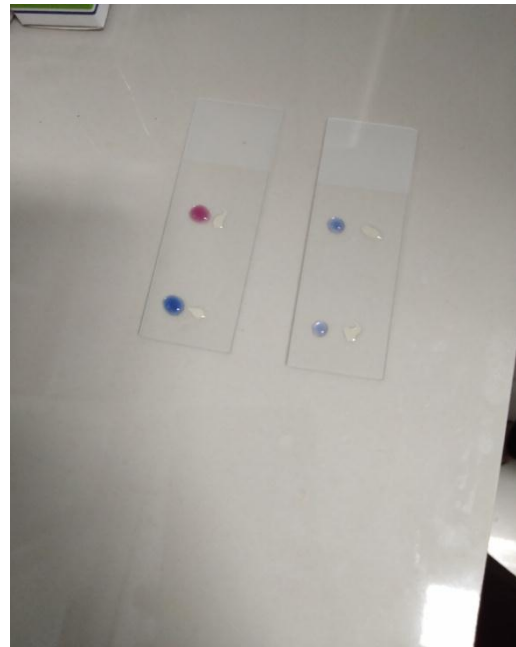
Gambar 4 : Proses memasukkan serum ke cup serum



Gambar 5 : Sampel dimasukkan kedalam alat Gambar 6 : Proses pembacaan hasil



Gambar 7 : Reagen Widal



Gambar 8 : Proses sebelum reagen dan Serum di homogenkan






Gambar 9 : Proses Pembacaan hasil

Lampiran 8 Lembar Pengesahan Hasil Revisi

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

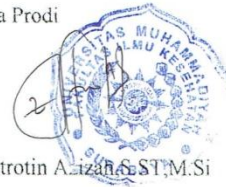
LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : MAGHFIRATUS SOLIHAH
NIM : 20150662016
JUDUL KTI : Analisa kadar S0PT pada Pasien Diagnostik Demam Typhoid
TANGGAL SIDANG : 07-08-2018

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Dr. Anik Handayani, t1.kes.	
II	Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si.	
III	Dr. Pipit Ferty W., t1.kes.	

Surabaya, 3/8/18

Ka Prodi



Fitrotin Azizah, S.T., M.Si