

Lampiran 1 Surat Permohonan Ijin 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 : 149.2/II.3.AU/F/FIK/2018
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Direktur RSU Haji Surabaya
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	Rafikatul Anisah
NIM	20150662013
Judul Skripsi	Analisa Jumlah Leukosit dan Trombosit pada Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) di RSU Haji Surabaya

Bermaksud untuk melakukan penelitian selama 1 Bulan di RSU Haji Surabaya. 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, 4 Juni 2018
Wakil Dekan 1

Dr. Pipit Festi W., S.KM., M.Kes.
NIK : 197412292005012001

Tembusan :

1. Kabid Diklat RSU Haji Surabaya
2. Kepala Laboratorium RSU Haji Surabaya
3. Kepala Rekam Medik RSU Haji Surabaya

Lampiran 2 Surat Balasan Ijin Penelitian Dari RSU.Haji Surabaya

RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA BIDANG PENDIDIKAN DAN PENELITIAN

NOTA DINAS

Kepada : Yth. Ka. Instalasi Patologi Klinik
Dari : Kepala Bidang Diklit RSU Haji Surabaya
Tanggal : 2 Juli 2018
Nomor : 070/ 135 / 03.2 /2018
Lampiran : -
Perihal : Penghadapan Mahasiswa Penelitian

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Berdasarkan permohonan ijin penelitian yang disetujui oleh Ka. Instalasi Patologi Klinik RSU Haji Surabaya pada tanggal 29 Juni 2018, bersama ini kami hadapkan mahasiswa,

Nama : Rafikatul Anisah
NIM : 20150662013
Institusi : Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
Judul : Analisa Jumlah Leukosit dan Trombosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) di RSU Haji Surabaya

Untuk melaksanakan pengambilan data penelitian di unit kerja Saudara dalam rangka penyusunan tugas akhir, terhitung mulai tanggal 3 Juli 2018 s.d 2 Agustus 2018. Untuk kebenaran data serta memantau pelaksanaan penelitian oleh mahasiswa tersebut, dimohon memberikan tanda tangan pada lembar monitoring bagi pemberi data dan pembimbing di unit kerja.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik, disampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Kepala Bidang Diklit



dr. ABDUL ROHIM, SpA
NIP. 19660314 199509 1 001

Tembusan : Yth.
1. Ka. Seksi Rekam Medik

Lampiran 3 Hasil Penelitian

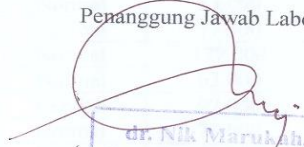
Data Hasil Pemeriksaan Jumlah Leukosit Dan Trombosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) Selama Bulan Mei – Juni 2018

No	Kode Sampel	Jumlah Leukosit (/mm ³ darah)	Keterangan	Jumlah Trombosit (/mm ³ darah)	Keterangan
1	A1	7.570	Normal	20.000	Rendah
2	A2	4.750	Normal	66.000	Rendah
3	A3	5.260	Normal	63.000	Rendah
4	A4	3.920	Rendah	134.000	Rendah
5	A5	5.250	Normal	167.000	Normal
6	A6	5.370	Normal	111.000	Rendah
7	A7	5.970	Normal	29.000	Rendah
8	A8	4.050	Normal	87.000	Rendah
9	A9	3.890	Rendah	118.000	Rendah
10	A10	8.210	Normal	115.000	Rendah
11	A11	3.750	Rendah	46.000	Rendah
12	A12	3.880	Rendah	112.000	Rendah
13	A13	1.640	Rendah	133.000	Rendah
14	A14	5.480	Normal	77.000	Rendah
15	A15	3.300	Rendah	82.000	Rendah
16	A16	2.810	Rendah	26.000	Rendah
17	A17	6.710	Normal	65.000	Rendah
18	A18	4.790	Normal	77.000	Rendah
19	A19	4.410	Normal	177.000	Normal
20	A20	4.360	Normal	63.000	Rendah
21	A21	3.050	Rendah	97.000	Rendah
22	A22	5.580	Normal	73.000	Rendah
23	A23	5.080	Normal	88.000	Rendah
24	A24	3.080	Rendah	63.000	Rendah
25	A25	4.850	Normal	226.000	Normal
26	A26	3.280	Rendah	124.000	Rendah
27	A27	4.030	Normal	131.000	Rendah
28	A28	4.130	Normal	215.000	Normal
29	A29	8.180	Normal	141.000	Rendah
30	A30	2.710	Rendah	208.000	Normal
31	A31	5.950	Normal	31.000	Rendah
32	A32	4.130	Normal	100.000	Rendah
33	A33	3.920	Rendah	32.000	Rendah
34	A34	3.100	Rendah	114.000	Rendah
35	A35	4.590	Normal	155.000	Normal
36	A36	3.570	Rendah	69.000	Rendah
37	A37	2.730	Rendah	17.000	Rendah
38	A38	4.200	Normal	142.000	Rendah
39	A39	1.190	Rendah	140.000	Rendah
40	A40	6.080	Normal	142.000	Rendah
41	A41	8.650	Normal	149.000	Rendah

42	A42	3.660	Rendah	69.000	Rendah
43	A43	7.550	Normal	54.000	Rendah
44	A44	4.210	Normal	91.000	Rendah
45	A45	3.170	Rendah	144.000	Rendah
46	A46	2.110	Rendah	119.000	Rendah
47	A47	4.260	Normal	144.000	Rendah
48	A48	2.870	Rendah	15.000	Rendah
49	A49	6.130	Normal	149.000	Rendah
50	A50	6.590	Normal	120.000	Rendah
51	A51	13.930	Tinggi	180.000	Normal
52	A52	12.750	Tinggi	193.000	Normal
53	A53	10.490	Normal	157.000	Normal
54	A54	12.620	Tinggi	153.000	Normal
55	A55	10.970	Normal	181.000	Normal
56	A56	6.860	Normal	203.000	Normal
57	A57	4.540	Normal	183.000	Normal
58	A58	8.480	Normal	131.000	Rendah

Surabaya, 13 Juli 2018

Penanggung Jawab Laboratorium


 Dr. Nik Marukah, SpPK
 (.....195900231098710 2 001.....)

Lampiran 4 Dokumentasi



Alat Sysmex XT 1800-i



Sampel darah




Pemeriksaan Leukosit dan Trombosit



Reagen Stromatolyzer FB

Lampiran 5 Kartu Bimbingan



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


KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : Rafikatul Anisah

NIM/NPM : 20150662013

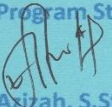
JUDUL KTI : Analisa Jumlah Leukosit dan Trombosit Pada Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) di R.Su. Haji Surabaya

DOSEN PEMBIMBING: 1. Nabtiti Kartikorini ST, M.Kes
 2. Rahma Widyastuti, S.Si, M.Kes



NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	Mhs	PARAF PEMBIMBING	
				I	II
1.	11/01/18	Acc Judul	Ayuning	Nabtiti	Rahma
2.	21/05/2018	Pengajuan Bab 1.	Ayuning	Nabtiti	Rahma
3.	22/05/2018	Revisi Bab 1	Ayuning	Nabtiti	Rahma
4.	24/05/2018	Acc Bab 1	Ayuning	Nabtiti	Rahma
5.	25/05/2018	Pengajuan Bab 2 dan Bab 3	Ayuning	Nabtiti	Rahma
6.	31/5/2018	Acc Bab 2 dan Bab 3	Ayuning	Nabtiti	Rahma
7.	17/7/2018	Revisi Bab 4 dan Bab 5	Ayuning	Nabtiti	Rahma
8.	18/7/2018	Acc Bab 4 dan Bab 5	Ayuning	Nabtiti	Rahma
9.	19/7/2018	Revisi Abstrak dan Bab 6	Ayuning	Nabtiti	Rahma
10.	26/07/2018	Acc Abstrak dan Bab 6	Ayuning	Nabtiti	Rahma
11.	01/08/2018	Acc All	Ayuning	Nabtiti	Rahma

Ketua Program Study



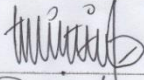
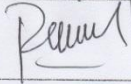
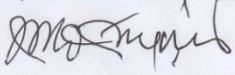
Fitrotin Azizah, S.St, M.Si

Lampiran 6 Pengesahan Hasil Revisi

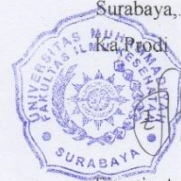
PANITIA UJIAN AKHIR PROGRAM (UAP)
PRODI D-III ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UMSURABAYA
Jl. Sutorejo 59 Tlp. (031) 3890175

LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : Rafikatul Anisah
NIM : 20150662013
JUDUL KTI : Analisa Jumlah Leukosit dan Trombosit pada Pasien
Demam Berdarah Dengue (DBD) di R&U Haji Surabaya
TANGGAL SIDANG : 09 Agustus 2018

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Nastini Kartikorini ST, M.Kes	
II	Rahma Widyaastuti, S.Si, M.Kes	
III	Dr. Mundakir, S.kep.,Ns., M.Kes	

Surabaya, 31 Agustus 2018



Fitrotin Azizah, S.ST, M.Si

Lampiran 7 Surat 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

541/PB-Ums/EL/IX/2018

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

Title : Analysis of Leukosit and Trombocyte Numbers on Patients With Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in Public Hospital of Haji Surabaya
Student's name : Rafikatul Anisah
Reg. Number : 20150662013
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

Waode Hamsia, M.Pd

Lampiran 8 Pernyataan Persetujuan Publikasi

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rafikatul Anisah
NIM : 20150662013
Program Studi : D3 Analis Kesehatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi D3 Analis Kesehatan FIK Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“ANALISA JUMLAH LEUKOSIT DAN TROMBOSIT PADA PASIEN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA” Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi D3 Analis Kesehatan FIK UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola 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.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya
Pada tanggal : 12 September 2018
Yang menyatakan,



(Rafikatul Anisah)