

Lampiran 1



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 : 117/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	Saiyyidah Rofiqoh Rofiq
NIM	20150662088
Judul Skripsi	Perbandingan Kadar Hemoglobin sebelum dan sesudah Kemoterapi pada Pasien Kanker Payudara 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 Juli 2018
Dekan



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

Tembusan :

1. Kabid Diklat RSU Haji Surabaya
2. Kepala Litbang RSU Haji Surabaya
3. Kepala Laboratorium RSU Haji Surabaya



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR

RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA

e-mail: rsuhajisby1@yahoo.com Telp. (031) 5924000 Fax 5947890
Jalan Manyar Kertoadi Surabaya 60117

Surabaya, Juli 2018

Kepada

Yth. Sdr. Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya

di-

SURABAYA

Nomor : 070 / / 304 / 2018
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Pemberitahuan

Menindaklanjuti surat saudara nomor: 117/IL3.AU/FIK/2018 tanggal 4 Juli 2018 tentang permohonan ijin penelitian, dengan ini diberitahukan bahwa pada dasarnya kami tidak keberatan menerima mahasiswa saudara:

Nama : Saiyyidah Rofiqoh Rofiq
NIM : 20150662088
Institusi : Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
Judul : Perbandingan Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Kemoterapi Pada Pasien Kanker Payudara di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya

Untuk melaksanakan penelitian, dimohon yang bersangkutan berkoordinasi ke Bidang Diklit RSU Haji Surabaya. Pada penelitian ini dimohon untuk diterbitkan surat penunjukan an.dr. Nik Marukah,SpPK sebagai pembimbing lapangan.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

Direktur



Dr.drg. SRI AGUSTINA A, M.Kes

Pembina Utama Muda

NIP. 19600813 198503 2 005

Lampiran 3

Data Hasil Penelitian Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum Dan Sesudah Kemoterapi Pada Pasien Kanker Payudara Di Rumah Sakit RSU Haji Surabaya

No.	Pasien (n)	Kadar Hb sebelum kemoterapi (g/dL)	Kategori.	Kadar Hb sesudah kemoterapi (g/dL)	Kategori.
1	BA	9,9	Rendah	8,8	Rendah
2	RD	11,2	Rendah	11,8	Rendah
3	SM	8,9	Rendah	10,8	Rendah
4	SD	11,2	Rendah	9,9	Rendah
5	YA	10,5	Rendah	10,4	Rendah
6	AA	13,5	Normal	12,1	Normal
7	IM	11,7	Rendah	11,5	Rendah
8	KA	13,0	Normal	12,8	Normal
9	AS	11,2	Rendah	11,9	Rendah
10	SS	11,5	Rendah	10,0	Rendah
11	SW	11,6	Rendah	10,6	Rendah
12	HR	11,6	Rendah	11,4	Rendah
13	HW	11,4	Rendah	11,0	Rendah
14	SH	11,4	Rendah	10,6	Rendah
15	FA	10,7	Rendah	10,4	Rendah
16	MA	10,8	Rendah	9,9	Rendah
17	MI	11,8	Rendah	11,4	Rendah
18	SA	12,8	Normal	12,8	Normal
19	SU	12,3	Normal	12,3	Normal
20	UW	13,3	Normal	11,8	Rendah
21	SP	11,5	Rendah	9,5	Rendah
22	WA	10,3	Rendah	11,3	Rendah
	Jumlah	252,1		243	
	Rata-rata	11,46		11,05	
	Sd	1.093556		1.061772	

Mengetahui,
Ketua SMF Instalasi Patologi Klinik
RSU Haji Surabaya



Dr. Rahmania A., Sp.PK

Lampiran 4

NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		sebelum	sesudah
N		22	22
Normal Parameters ^a	Mean	11.4591	11.0455
	Std. Deviation	1.09356	1.06177
Most Extreme Differences	Absolute	.150	.095
	Positive	.150	.072
	Negative	-.134	-.095
Kolmogorov-Smirnov Z		.705	.444
Asymp. Sig. (2-tailed)		.703	.989
a. Test distribution is Normal.			

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	sebelum	11.4591	22	1.09356	.23315
	sesudah	11.0455	22	1.06177	.22637

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	sebelum & sesudah	22	.630	.002

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 sebelum - sesudah	.41364	.92700	.19764	.00263	.82465	2.093	21	.049

Lampiran 5



Gambar: Tabung vacuum, holder, alcohol swab
70%, tourniquet, handscoon



Gambar: Alat Hematologi Analyzer Sysmex XT-1800i



Gambar: Proses pengambilan data kadar hemoglobin
sebelum dan sesudah kemoterapi

Lampiran 6



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

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA
NIM / NPM
JUDUL KTI

Saiyyidah Rafiqoh Rafiq
20150662088
PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN SEBELUM
DAN SESUDAH KEMOTERAPI PADA PASIEN
KANKER PAYUDARA DI RSUD Dr. SOETOMO
SURABAYA



DOSEN PEMBIMBING:

- ① Dra. Lina Listiana, M.Kes
- ② Ir. Nasib Kartikorini, M.Kes

NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	Pembimbing	
				I	II
1.	6/12	ACC Judul			
2	15/1/2017	Revisi bab I			
3	31/5/18	ACC bab I			
4	26/7/18	Revisi bab II			
5	01/8/18	ACC bab III, IV			
6	02/8/18	ACC bab I, II, III			
7	02/8/18	ACC semua			

Ketua Program Study

Fitrotin Azizah, S.ST, M.Si

Lampiran 7



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

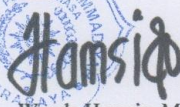
ENDORSEMENT LETTER
616/PB-UMS/EL/IX/2018

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

Title : The Difference of Hemoglobin Levels Before and After Chemotherapy in Breast Cancer Patients in Haji Hospital, Surabaya
Student's name : Saiyyidah Rofiqoh Rofiq
Reg. Number : 20150662088
Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 6 September 2018

Chair

Waode Hamsia, M.Pd

Lampiran 8

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : SAIYYIDAH ROFIQOH ROFIQ
NIM : 20150662088
Program Studi : D3 Teknologi Laboratorium Medik
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi D3 Teknologi Laboratorium Medik Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty free right) atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul : beserta perangkatnya (jika diperlukan). **PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN SEBELUM DAN SESUDAH KEMOTERAPI PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA** Dengan bebas royalti non eksklusif ini, program studi D3 Teknologi Laboratorium Medik 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.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 11 September 2018

Yang menyatakan,




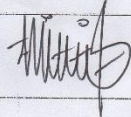

Saiyyidah Rofiqoh Rofiq

Lampiran 9

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

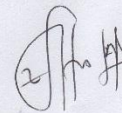
LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : Saigyidah Rafiqoh Rafiq
NIM : 20150662088
JUDUL KTI : Perbedaan kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Kemoterapi
pada Pasien Kanker payudara di Rumah Sakit Umum Haji SBY
TANGGAL SIDANG : 6 Agustus 2018

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Dr. Lina Lichiana, M.Kes	
II	Nashiti Kertitorini S.T.M.Kes	
III	Elliec Tunjung SM, SST, M.Si	

Surabaya, 5 September 2018

Ka Prodi /



Fitrotin Azizah, S.ST, M.Si