

Lampiran 1: Surat Izin Permohonan 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 : 486.75/II.3.AU/F/FIK/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Bapak Rektor UMSurabaya

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 2018/2019, atas nama mahasiswa :

Nama : **JUHANA DEWI RATNA SARI**
NIM : 20160662046
Judul KTI : GAMBARAN KADAR LED DAN HB PADA
PETUGAS SECURITY DIDAEARAH SUTOREJO
SURABAYA.

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 3 Hari. 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, 24 Juni 2019
Dekan

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

Tembusan :

1. Ka. Lab FIK UMSurabaya
2. Ka. Dep. Hematologi FIK UMSurabaya

Lampiran 2 : Hasil Pemeriksaan Kadar Laju Endap Darah (LED) dan Hemoglobin Pada Petugas *Security* di Daerah Sutorejo Surabaya

Jenis Bahan : Darah

Dikirim Oleh : Juhana Dewi Ratna Sari

NIM : 20160662046

Alamat : Prodi D3 Analis Kesehatan FIK UMSurabaya

Judul: Gambara Kadar Laju Endap Darah dan Hemoglobin pada Petugas *Security* di Daerah Sutorejo Surabaya

Diterima : 4 Juli 2019

HASIL PEMERIKSAAN

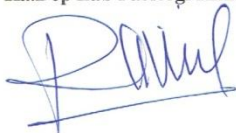
Hasil Gambaran Kadar Laju Endap Darah dan Hemoglobin pada Petugas *Security* di Daerah Sutorejo Surabaya

No	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan LED (mm/jam)	Ket	Hasil Pemeriksaan HB (g/dl)	Ket
1.	A1	12	Normal	14,4	Normal
2.	A2	9	Normal	16,2	Normal
3.	A3	11	Normal	10,2	Normal
4.	A4	12	Normal	14,0	Normal
5.	A5	8	Normal	13,2	Normal
6.	B1	10	Normal	14,0	Normal
7.	B2	10	Normal	14,8	Normal
8.	B3	22	Tidak Normal	9,8	Tidak Normal
9.	B4	14	Normal	9,6	Tidak Normal
10.	B5	8	Normal	15,8	Normal
11.	C1	6	Normal	12,0	Tidak Normal
12.	C2	8	Normal	15,2	Normal
13.	C3	8	Normal	16,0	Normal
14.	C4	11	Normal	12,4	Tidak Normal
15.	C5	14	Normal	13,8	Normal
16.	D1	11	Normal	10,2	Tidak Normal
17.	D2	8	Normal	14,4	Normal
18.	D3	10	Normal	11,0	Tidak Normal
19.	D4	10	Normal	13,9	Normal
20.	D5	12	Normal	15,0	Normal

21.	E1	7	Normal	13,8	Normal
22.	E2	13	Normal	14,2	Normal
23.	E3	10	Normal	11,0	Tidak Normal
24.	E4	14	Normal	12,4	Tidak Normal
25.	E5	9	Normal	15,2	Normal
26.	F1	11	Normal	13,0	Normal
27.	F2	12	Normal	12,0	Tidak Normal
28.	F3	8	Normal	16,8	Normal
29.	F4	10	Normal	14,2	Normal
30.	F5	7	Normal	10,0	Tidak Normal
31.	G1	11	Normal	13,8	Normal
32.	G2	10	Normal	11,2	Tidak Normal
	Jumlah	336		423,5	
	Rata-rata	10,5		13,2	

Surabaya, 4 Juli 2019

Ka.Dep Lab Patologi Klinik



Rahma Widyastuti,SST,M.Si

Pemeriksa



Juhana Dewi Ratna Sari


Mengetahui

Pembimbing 1



Nastiti Kartikarini,ST,M.Kes

Lampiran 3 : 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
720/PB-UMS/EL/VIII/2019

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

Title : Overview of Blood and Haemoglobin Deposition Rates in Security Officers in Sutorejo of Surabaya


Student's name : Juhana Dewi Ratna Sari

Reg. Number : 20160662046

Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 23 August 2019

Chair

Waode Hamsia, M.Pd

Lampiran 4 : Lembar Persetujuan

PERSETUJUAN

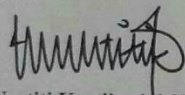
Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya,
Sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Karya Tulis Ilmiah pada
Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 31 Juli 2019

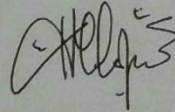
Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



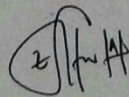
Nastiti Kartikarini, ST., M.Kes



Ellies Tunjung SM, SST., M.Si

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si

Lampiran 5 : Lembar Pengesahan

PENGESAHAN

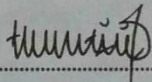
Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan didepan tim penguji Ujian
Sidang Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi D3 Analis Kesehatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Pada tanggal, 06 Agustus 2019

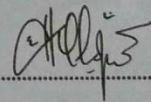
Tim Penguji

Tanda Tangan

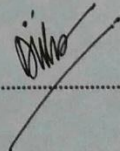
Penguji 1 : Nastiti Kartikarini, ST.,M.Kes

(.....)

Penguji 2 : Ellies Tunjung SM,SST.,M.Si

(.....)

Penguji 3 : Diah Ariana ST.M.,Kes

(.....)

Mengesahkan,

Dekan FIK UMSurabaya

Dr. Mundakir, S.Kep, Ns., M.Kep

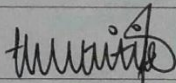
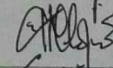
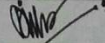
Lampiran 6 : Lembar Pengesahan Hasil Revisi

PANITIA UJIAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)
PRODI D-III ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo 59 Tlp. (031) 3890175

LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

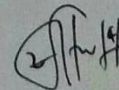
NAMA : Juhana Dewi Ratna Sari
NIM : 20160662046
JUDUL KTI : Gambaran Kadar Laju Endap Darah dan Hemoglobin pada Petugas
Security di Daerah Sutorejo Surabaya.

TANGGAL SIDANG: Selasa 06 Agustus 2019

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Nastiti Kartikarini, ST., M.Kes	
II	Ellies Tunjung SM, SST., M.Si	
III	Diah Ariana ST., M.Kes	

Surabaya, 22 Agustus 2019

Ketua Program Studi



Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si.

Lampiran 7 : Lembar Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Juhana Dewi Ratna Sari

NIM : 20160662046

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program studi : D3 Analis Kesehatan

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan, bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 31 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



Juhana Dewi Ratna Sari
(20160662046)

Lampiran 8 : Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademis Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang Bertanda Tangan dibawah ini :

Nama : Juhana Dewi Ratna Sari

NIM : 20160662046

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 Tulis Ilmiah saya yang berjudul.

"GAMBARAN KADAR LAJU ENDAP DARAH (LED) DAN HEMOGLOBIN PADA PETUGAS SECURITY DI DAERAH SUTOREJO SURABAYA" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, Program Studi D3 Analis Kesehatan FIK Universitas Muhammadiyah Surabaya bentuk menyimpan, mengalih media/formatkan, mengola 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 : 27 Agustus 2019
yang menyatakan


METERAI
TEMPEL
3000
RUPIAH
(Juhana Dewi Ratna Sari)

Lampiran 9 : Dokumentasi Penelitian

Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Alat yang digunakan untuk pengambilan darah



Gambar 2. Pengambilan Darah Vena

Dokumentasi Penelitian



Gambar 3. Pipetasi Pemeriksaan LED



Gambar 4. Pemeriksaan Laju Endap Darah

Dokumentasi Penelitian



Gambar 5. Alat dan bahan pemeriksaan HB Sahli



Gambar 6. Pemeriksaan HB Sahli

Dokumentasi Penelitian



Gambar 7. Hasil pemeriksaan HB Sahli