


LAMPIRAN – LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

	<p>KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG <small>J. Besar (Jen No. 77 C Malang, 65112 Telp. (0341) 566075, 571288, Fax (0341) 654746 Website : http://www.poltekkes-malang.ac.id E-mail : diakses@poltekkes-malang.ac.id</small></p>	
No : PP.08.02/F.XX.20.1/01/97/2023		22 Desember 2023
Lamp : -		
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah An. Siti Salsa Nafisa Azmi NIM. P17440214049		
Kepada Yth :		
Ka. UDD PMI Kab. Sidoarjo,		
☐ Surabaya		
<p>Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi D3 Teknologi Bank Darah Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2023 / 2024 maka bersama ini kami harapkan Bapak / Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami atas nama :</p>		
Nama	: Siti Salsa Nafisa Azmi	
NIM	: P17440214049	
Topik /Judul	: Pemenuhan Kebutuhan Darah Berdasarkan Golongan Darah dan Rhesus di UDD PMI Kab. Sidoarjo	
Periode	: Januari - Desember 2023	
Metode	: Kuantitatif	
<p>Untuk melakukan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.</p> <p>Demikian atas perkenan izin yang diberikan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.</p>		
		<p>Ketua Program Studi, D3 Teknologi Bank Darah</p>  <p>Dr. Ni Luh Putu Eka Sudiwati, SKp, M.Kes NIP. 19650504 198803 2 001</p>
<p><u>Tembusan disampaikan kepada Yth:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua Jurusan Analisa, Poltekkes Kemenkes Malang 2. Arsip 		
<ul style="list-style-type: none"> - Kampus Utama : J. Besar (Jen No. 77 C Malang, Telp. (0341) 566075, 571288 - Kampus I : J. Sukoyo No. 108 Jember, Telp. (0331) 466613 - Kampus II : J. A. Yani Surabaya-Pinrang Lingsang Telp. (0341) 427847 - Kampus III : J. Dr. Soetomo No. 48 Blitar Telp. (0342) 801543 - Kampus IV : J. KH. Wahid Hasyim No. 548 Kediri Telp. (0354) 772665 - Kampus V : J. Dr. Soetomo No. 3 Trenggalek, Telp. (0325) 791293 - Kampus VI : J. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 481702 		

Lampiran 2 Surat Balasan Izin Penelitian



**Palang
Merah
Indonesia**

Sidoarjo, 30 Desember 2023

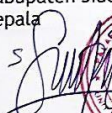

Nomor : 306 /02.06.02/UTD/XII/2023
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian

Kepada
 Yth. Direktur POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
 Di
MALANG

Dengan hormat,
 Menindaklanjuti Surat Saudara Nomor : PP.08.02/F.XXI.20.1/0179/2023 Tanggal: 22 Desember 2023 Perihal Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah, maka bersama ini disampaikan bahwa Saudara/i **Siti Salsa Nafisa Azmi, NIM. P17440214049** dapat melakukan Penelitian sesuai dengan judul dan jadwal di tempat kami. Dimohon Mahasiswa setelah melakukan penelitian untuk mengumpulkan hasil penelitian berupa hard copy ke tempat kami.


Demikian surat ini disampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Unit Transfusi Darah
PALANG MERAH INDONESIA
 Kabupaten Sidoarjo
 Kepala

dr. Septi Laily Rifa'i
 SIDOARJO

Unit Transfusi Darah PMI Kabupaten Sidoarjo
 Jl. Raya Jati No. 01 Sidoarjo.61213. Telp. 031-8056614 / 031-8964310
 web : www.pmisidoarjo.com e-mail : pmisidoarjo.utd@gmail.com


Badan POM RI
 Nomor : 086CPBB-UTD1019

Lampiran 4 Data Hasil Penelitian Kebutuhan Darah


Data Kebutuhan Darah Berdasarkan Golongan Darah Tahun 2023								
Bulan	Golongan Darah				Total	Rhesus		Total
	A	B	O	AB		Positif	Negatif	
Januari	220	351	464	110	1.145	1.145	0	1.145
Februari	193	257	341	82	873	869	4	873
Maret	201	382	512	95	1.190	1.190	0	1.190
April	211	286	458	108	1.063	1.063	0	1.063
Mei	215	382	499	115	1.211	1.209	2	1.211
Juni	181	309	323	136	949	949	0	949
Juli	213	364	435	125	1.137	1.137	0	1.137
Agustus	209	362	507	126	1.204	1.204	0	12.04
September	284	330	414	121	1.149	1.149	0	1.149
Oktober	313	390	377	166	1.246	1.246	0	1.246
November	233	434	537	121	1.325	1.325	0	1.325
Desember	164	252	384	97	897	895	2	897
Total	2.637	4.099	5.251	1.402	13.389	13.381	8	13.389

Lampiran 5 Data Hasil Penelitian Stok Darah

Data Stok Darah Berdasarkan Golongan Darah Tahun 2023								
Bulan	Golongan Darah				Total	Rhesus		Total
	A	B	O	AB		Positif	Negatif	
Januari	1.367	1.557	2.031	349	5.304	5.304	0	5.304
Februari	1.100	1.605	1.930	372	5.007	5.003	4	5.007
Maret	1.046	1.531	2.078	341	4.996	4.994	2	4.996
April	1.056	1.321	1.487	259	4.123	4.123	0	4.123
Mei	1.349	1.922	2.396	443	6.110	6.107	3	6.110
Juni	1.132	1.383	1.926	383	4.824	4.824	0	4.824
Juli	1.194	1.753	2.087	373	5.407	5.407	0	5.407
Agustus	1.258	1.620	2.189	376	5.443	5.443	0	5.443
September	1.249	1.514	1.882	357	5.002	5.002	0	5.002
Oktober	1.095	1.613	1.820	386	4.914	4.914	0	4.914
November	1.244	1.687	2.072	401	5.404	5.404	0	5.404
Desember	893	1.288	1.692	280	4.153	4.141	12	4.153
Total	13.983	18.794	23.590	4.320	60.687	60.666	21	60.687













Lampiran 6 Lembar Bimbingan Laporan Tugas Akhir

FRM.TBD.01.PD.03.01.2023



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI DIII TEKNOLOGI BANK DARAH
JURUSAN ANALISIS FARMASI DAN MAKANAN
POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama : Siti Salsa Nafisa Azmi
 NIM : P1744024000
 Program Studi : D-III Teknologi Bank Darah
 Nama Pembimbing : Sri Mudayati Ningsih, SKp.MKes.
 Judul LTA : Pemenuhan Kebutuhan Darah Berdasarkan Golongan Darah dan Rhesus di UDD PMI Kabupaten Sidoarjo.

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
1	15 Agustus 2023	Pengajuan dan acc judul penelitian	
2	25 Agustus 2023	Pengajuan bab 1 dan ganti judul	
3	31 Agustus 2023	Pengajuan revisi bab 1	
4	04 September 2023	Pengajuan revisi bab 1,2 dan 3	
5	26 September 2023	Revisi bab 1,2 dan 3	
6	05 Oktober 2023	Acc ujian proposal	
7	25 Oktober 2023	Acc revisi proposal setelah ujian sempro	
8	30 Oktober 2023	Acc pengambilan data penelitian	
9	4 Januari 2024	Pengajuan bab 1-5	
10	9 Januari 2024	Konsul revisi bab 4-5 dan penambahan abstrak	
11	10 Januari 2024	Revisi Abstrak	
12	11 Januari 2024	ACC Ujian Seminar Hasil	



**LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR
PRODI DIII TEKNOLOGI BANK DARAH
JURUSAN ANALISIS FARMASI DAN MAKANAN
POLTEKKES KEMENKES MALANG**

FRM.TBD.01.PD.03.01.2023

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
13			
14			
15			
16			

Catatan:

Jumlah minimal bimbingan TA hingga mahasiswa menyelesaikan TA adalah **8 kali**

Malang, 05 Oktober 2023

Disetujui oleh

Sri Mudayatiningsih, SKp, MKes

NIP. 196905151993032003

Lampiran 7 Rencana Kegiatan

No.	Kegiatan	Waktu					
		Augt	Sept	Okt	Nov	Des	Jan
1.	Tahap Persiapan Penelitian						
	a. Identifikasi Masalah dan Pengajuan Judul Proposal	■					
	b. Penyusunan Proposal Penelitian	■	■				
	c. Revisi bab I, II, III		■	■			
	d. ACC Proposal Penelitian			■			
	e. Ujian Seminar Proposal			■			
2.	Tahap Pelaksanaan Penelitian						
	a. Pengumpulan Data			■	■		
	b. Analisis dan Pengolahan Data Penelitian				■	■	
3.	Penyusunan Laporan Penelitian				■	■	■
	a. Pengajuan Bab IV dan V						■
	b. Revisi Bab IV dan V						■
4.	Ujian Seminar Hasil Penelitian						■