

## LAMPIRAN – LAMPIRAN

### Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



No : PP. 08.02 / F.XXI.20.1 / 0017 / 2024 10 Januari 2024

Lamp : -

Perihal: **Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah  
An. Sekar Arum Maharani P NIM. P17440214046**

Kepada Yth :

**Ka. UDD PMI Kab. Lumajang,**

di-

Lumajang

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 :

Nama : Sekar Arum Maharani  
NIM : P17440214046  
Topik /Judul : Gambaran Karakteristik Pasien Inkompatibel di UDD PMI Kabupaten Lumajang Tahun 2020-2022  
Periode : Januari 2024  
Metode : Kuantitatif

Untuk melakukan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Demikian atas perkenan izin yang diberikan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi,  
D3 Teknologi Bank Darah

**Dr. Ni Luh Endang Eka Sudiwati, SKp, M.Kes**  
NIP. 198505041988032001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Jurusan Anafama Poltekkes Kemenkes Malang
2. Arsip

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388  
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613  
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847  
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043  
- Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095  
- Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293  
- Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



## Lampiran 2 Balasan Surat Izin Penelitian



Lumajang, 15 Januari 2024  
Nomor : 052/02.06.33/UDD/I/2024  
Lampiran : -  
Perihal : Surat Balasan

Kepada Yth.  
Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
Cq. Ketua Prodi D-III Teknologi Bank Darah  
di  
Malang

Dengan hormat,  
Sehubungan telah diterima surat dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang nomor : PP.08.02/F.XXI.20.1/0017/2024 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah, kami UDD PMI Kabupaten Lumajang memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian kepada mahasiswa DIII Teknologi Bank Darah atas nama :

No.	NAMA	NOMOR INDUK MAHASISWA (NIM)	JUDUL PENELITIAN
1.	Sekar Arum Maharani	P17440214046	Gambaran Karakteristik Pasien Inkompatikel di UDD PMI Kabupaten Lumajang Tahun 2020-2022

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Unit Donor Darah  
PALANG MERAH INDONESIA  
Kabupaten Lumajang  
Kepala,

dr. Hafimi Maksum., MMRS

**Lampiran 3 Instrumen Penelitian**

No	Inisial Pasien	Jenis Kelamin		Usia (Tahun)							Golongan Darah							
		L	P	0-30 Hari	1-5	06-11	12-25	26-45	46-59	≥ 60	A		B		AB		O	
											+	-	+	-	+	-	+	-
1	IA		√						54 th		A+							
2	SM		√					43 th			A+							
3	TI		√							80 th	A+							
4	By. N			1 hari							A+							
5	YU		√					38 th										O+
...																		

No	Inisial Pasien	Jenis Komponen Darah				Jenis Inkompatibel						Diagnosa Penyakit					
		WB	PRC	TC	FFP	My	Mn	Ac	My+Mn+Ak	My+Ak	My	Anemia	BBLR	Thalasemia	SLE	AIHA	Diagnosa Lain
1	IA		PRC			2+	3+	3+	√			√					
2	SM		PRC			2+	3+	3+	√			√					
3	TI		PRC			3+	4+	4+	√			√					
4	By. N		PRC			2+	2+	2+	√			√					
5	YU		PRC			2+	3+	3+	√			√					
...																	

#### Lampiran 4 Rekap Hasil Keseluruhan

No	Karakteristik Pasien Inkompatibel	Hasil Ukur	Frekuensi
1	Jenis Kelamin	Laki – Laki	28
		Perempuan	53
2	Usia	0-30 Hari	18
		1-5 Tahun	1
		6-11 Tahun	4
		12-25 Tahun	6
		26-45 Tahun	11
		46-59 Tahun	38
		≥ 60 Tahun	21
3	Golongan Darah	A (+)	26
		B (+)	33
		O (+)	1
		AB (+)	39
4	Jenis Komponen Darah	WB	0
		PRC	99
		TC	0
		FFP	0
5	Jenis Inkompatibel	Mayor	16
		Mayor+Autocontrol	8
		Mayor + Minor +Autocontrol	75
6	Diagnosa Penyakit	Anemia	85
		BBLR	12
		Thalasemia	0
		SLE	2
		AIHA	0
		Diagnosa Lain	0

## Lampiran 5 Lembar Bimbingan



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

FRM.TBD.01.PD.03.01.2023

Nama : Sekar Arum Maharani  
 NIM : P17440214046  
 Program Studi : D-III Teknologi Bank Darah  
 Nama Pembimbing : Dr. Ni Luh Putu Eka S., SKp., M.Kes  
 Judul LTA : Gambaran Karakteristik Pasien Inkompatibel Di UDD PMI  
 Kabupaten Lumajang Tahun 2020-2022

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
1	24 Agustus 2023	Pengajuan judul LTA	Tca
2	30 Agustus 2023	Diskusi Daftar Pustaka dan Bab 1	Tca
3	13 September 2023	Diskusi dan Revisi Bab 1 s/d 2	Tca
4	28 September 2023	Konsultasi Bab 2	Tca
5	03 Oktober 2023	Diskusi dan Revisi Bab 1 s/d Bab 3	Tca
6	05 Oktober 2023	Konsultasi Bab 3 dan ACC Seminar Proposal	Tca
7	10 Januari 2024	Revisi Seminar Proposal	Tca
8	13 Februari 2024	Konsultasi Hasil dan Pembahasan	Tca
9	13 Februari 2024	Acc Seminar Hasil	Tca
10	08 - Juli - 2024	Revisi Seminar Hasil	Tca
11			

**Lampiran 6 Jadwal Kegiatan**

No	Tahapan Kegiatan	Waktu									
		2023					2024				
		Agt	Sept	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei
1.	Tahap Perencanaan Penelitian										
	a. Identifikasi Masalah	■									
	b. Penyusunan Proposan		■	■							
	c. Seminar Proposal				■						
2.	Tahap Pelaksanaan Penelitian										
	a. Pengumpulan Data						■				
	b. Analisis Data						■	■			
3.	Penyusunan Hasil Penelitian										
	a. Penyusunan Revisi Tugas Akhir							■	■		
	b. Seminar Hasil										■