

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Lembar Bimbingan Tugas Akhir



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

FRM.THD.01.PD.03.01.2023

Nama : Afifah Regita Marza Cahyani  
NIM : P17440214057  
Program Studi : D – III Teknologi Bank Darah  
Nama Pembimbing : Sri Mudayatiningsih, S.Kp., M.Kes  
Judul LTA : Gambaran Hasil Pemeriksaan *Crossmatch* Berdasarkan Golongan Darah di UTD PMI Kabupaten Malang Tahun 2022

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
1	15 Agustus 2023	Pengajuan dan ACC Judul Penelitian	
2	25 Agustus 2023	Pengajuan BAB I	
3	31 Agustus 2023	Pengajuan Revisi BAB I	
4	04 September 2023	Pengajuan Revisi BAB I,II,III	
5	26 September 2023	Revisi BAB I, II, III	
6	05 Oktober 2023	Perbaiki dengan ACC	
7	30 November 2023	ACC revisi proposal setelah ujian sempro	
8	04 Desember 2023	ACC pengambilan data penelitian	
9	04 Januari 2024	Pengajuan BAB I sampai dengan V	
10	09 Januari 2024	Konsul revisi BAB IV sampai dengan V dan penambahan abstrak	
11	10 Januari 2024	Revisi abstrak	
12	11 Januari 2024	ACC ujian seminar hasil	

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 558746  
Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id) 

No : PP. 08.027/F.XXI.20.1/0155/2023 04 Desember 2023  
Lamp : -  
Perihal : **Pemohonan Ijin Penelitian Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah**  
**An. Afifah Regita Marza Cahyani NIM. P17440214057**

Kepada Yth :  
**Ka. UTD PMI Kab. Malang,**  
di-  
Malang

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 : Afifah Regita Marza Cahyani  
NIM : P17440214057  
Topik/Judul : Gambaran Hasil Pemeriksaan Crossmatch berdasarkan Golongan Darah di UTD PMI Kab. Malang Tahun 2022  
Periode : Nopember – Desember 2023  
Metode : Kuantitatif

Untuk melakukan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

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

  
**Dr. Ni Luh Ratih Elia Sudiwati, SKp, M.Kes**  
NIP. 19650504 198803 2 001

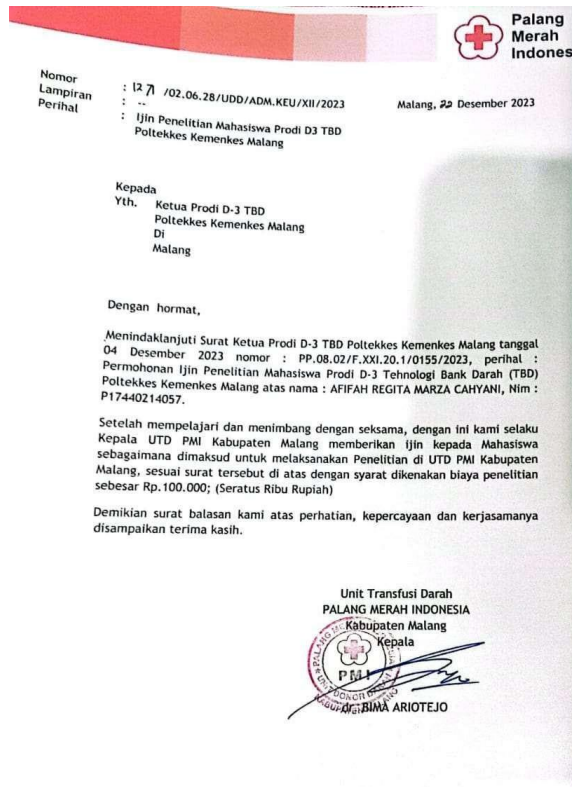
Tambahan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Jurusan Anafarma Poltekkes Kemenkes Malang
2. Arap

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388  
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 480613  
- Kampus II : Jl. A. Yani Dumbopong Lawang Telp. (0341) 427847  
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043  
- Kampus IV : Jl. KH Wahid Hasyim No. 84B Kediri Telp. (0354) 773095  
- Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek Telp. (0355) 791292  
- Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



### Lampiran 3. Surat Balasan Penelitian



si Darah Palang Merah Indonesia Kabupaten Malang  
anjen Telp. 0341-395350, Fax. 0341-397393, email : utdpmi\_kabmalang@yahoo.co.id

### Lampiran 4. Bukti Hasil Penelitian



Lampiran 5. Lembar Instrumen Checklist *Compatible*

BULAN	Golongan Darah				
	A	B	O	AB	Total
JANUARI	177	183	336	55	751
FEBRUARI	99	158	232	38	527
MARET	134	168	329	55	686
APRIL	138	172	253	38	601
MEI	254	302	327	162	1045
JUNI	256	286	357	174	1073
JULI	80	135	234	32	481
AGUSTUS	134	204	274	46	658
SEPTEMBER	119	177	207	43	546
OKTOBER	82	183	196	51	512
NOVEMBER	94	146	169	31	440
DESEMBER	114	182	179	46	521
<b>Total</b>	<b>1681</b>	<b>2296</b>	<b>3093</b>	<b>771</b>	<b>7841</b>

Lampiran 6. Lembar Instrumen Checklist *Incompatible*

BULAN	A	B	O	AB	Total
Januari		1			1
Februari		1	1		2
Maret		1			1
April					0
Mei					0
Juni	1				1
Juli	1				1
Agustus		1	1		2
September			1		1
Oktober			1		1
November				1	1
Desember					0
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>11</b>

Lampiran 7. Lembar Instrumen Data Pasien *Incompatible*

Bulan	Inisial Pasien	Jenis Kelamin	Usia	Golongan Darah	Produk Darah	Riwayat Transfusi	Diagnosa	Mayor	Minor	Auto Kontrol	Kesimpulan
Januari	CA	Perempuan	7 tahun	B+	2 PRC	1 kali	Anemia	3+	3+	3+	Incompatible
								2+	3+	3+	Incompatible
Februari	SW	Perempuan	47 tahun	B+	1 PRC	1 kali	Anemia	2+		Negatif	Incompatible
	G	Perempuan	55 tahun	O+	2 PRC	1 kali	Anemia Kronis	3+	3+	3+	Incompatible
Maret	T	Perempuan	54 tahun	B+	4 PRC	3 kali	Epitaksis Anemia	3+	3+	3+	Incompatible
								3+	3+	3+	Incompatible
								3+	3+	3+	Incompatible
								3+	3+	3+	Incompatible
Juni	RS	Perempuan	4 hari	A+	1 PRC	1 kali	Anemia	2+	Negatif	Negatif	Incompatible
Juli	S	Perempuan	63 tahun	A+	2 PRC	1 kali	Sirosis, Hepatitis + Icterus	4+	4+	4+	Incompatible
								4+	4+	4+	Incompatible
Agustus	DS	Perempuan	45 tahun	O+	3 PRC	1 kali	Anemia Kronis	3+	3+	4+	Incompatible
								3+	3+	4+	Incompatible
	SS	Laki - Laki	72 tahun	B+	2 PRC	1 kali	Anemia Mikrositer	3+	2+	4+	Incompatible
								3+	2+	4+	Incompatible
September	MJ	Perempuan	35 tahun	O+	1 PRC	1 kali	Anemia	3+	3+	4+	Incompatible
Oktober	DS	Perempuan	40 tahun	O+	3 PRC	2 kali	Anemia	3+	3+	4+	Incompatible
								3+	3+	4+	Incompatible
								3+	3+	4+	Incompatible
November	SW	Perempuan	14 tahun	AB+	1 PRC	1 kali	Jaudience	3+		4+	Incompatible

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian

