

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



No : PP. 08.02 / F.XXI.20 / 1321 / 2023

15 November 2023

Lamp : -

Perihal : **Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah**  
**An. Salma Amalia NIM. P17440211001**

Kepada Yth :

**Ka. UDD PMI Kab. Sidoarjo,**

di-

Sidoarjo

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 : Salma Amalia  
NIM : P17440211001  
Topik/Judul : Faktor-faktor Kegagalan Seleksi Donor Apheresis di UDD PMI  
Kabupaten Sidoarjo  
Periode : Januari – Desember 2023  
Metode : Deskriptif

Untuk melakukan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

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

  
Kepada Program Studi,  
D3 Teknologi Bank Darah  
Dr. **N Luh Putu Eka Sudiwati, SKp, M.Kes**  
KIP.1368804.198803.2.001

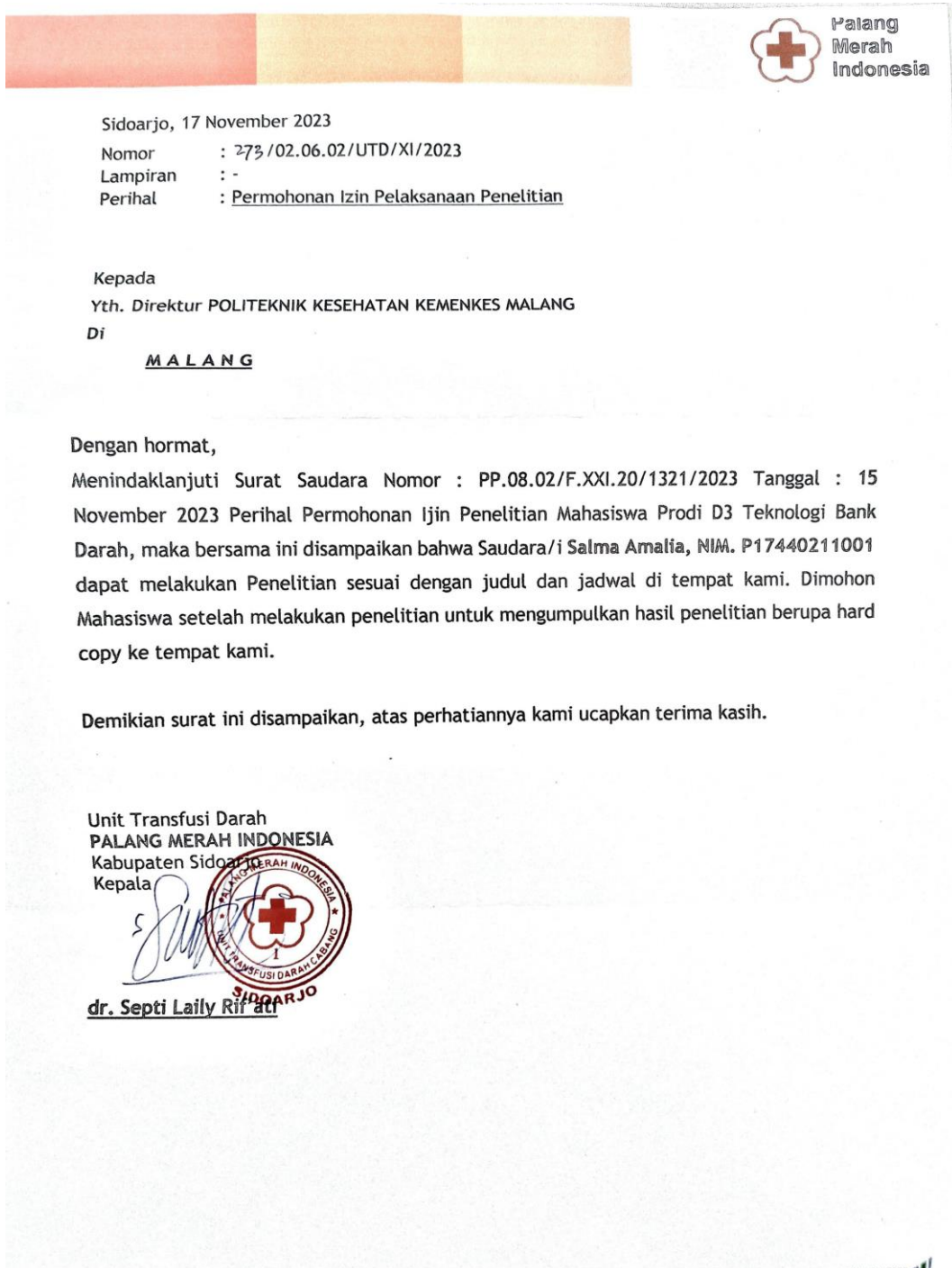
Tembusan disampaikan kepada Yth:

3. Direktur Poltekkes Kemenkes Malang ( Sebagai Laporan )
4. 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. Surat Balasan Penelitian



### Lampiran 3. Lembar Instrumen

### Instrumen Pengelompokan Data Faktor – Faktor Kegagalan Seleksi Donor Apheresis

Form ini ditunjukkan untuk membantu Penelitian Proposal Teras-Akhir dengan judul, Faktor - Faktor Kegagalan Seleksi Donor Apheresis di UDD PMI Kabupaten Sidoarjo. Atas nama mahasiswa, Salma Analia (P17440211001)

LAPORAN DATA PENDONOR APHERESIS  
DI UDD PMI KABUPATEN SIDOARJO

Bulan	Data Umum		Golongan Darah				Faktor-Faktor Penolakan										Jumlah			
	Jenis Kelamin	Usia	Golongan Darah				Tekanan Darah Tinggi	Tekanan darah rendah	HGB < 12,5	HGB > 17,5	PLT < 100	HCT < 37%	PLT > 300	Kadar WBC > 10,0	WBC < 4,00	IMLTD Reaktif		SC Antibody positif	Lipemik	Belum jekwal donor
			A	B	O	AB														
	L	17-25	26-35	36-45	46-55	>55														
Januari																				
Februari																				
Maret																				
April																				
Mei																				
Juni																				
Juli																				
Agustus																				
September																				
Oktober																				
November																				
Desember																				

## Lampiran 4. Data Kegagalan Seleksi Donor Apheresis

### Data Hasil Penelitian

Data hasil penelitian "Faktor-Faktor Kegagalan Seleksi Donor Apheresis di UDD PMI Kabupaten Sidoarjo Tahun 2023"

No. Resp	Usia	Gender	TD	BB	Golda	Hb	HCT	PLT	IMLTD	Sc Antibody	Analisis Protein Total (Albumin dan IgG)	WBC	Lipemik	Belum Jadwal
1.	55	L	120/80	58	AB+	11,5	38%	192	NR	Neg	-	5,7	-	-
2.	59	L	170/100	66	A+	12,8	41%	257	NR	Neg	-	4,8	-	√
3.	49	L	180/100	63	B+	14,8	45%	137	NR	Neg	-	4,7	-	√
4.	47	L	90/50	65	B+	14,6	46%	259	NR	Neg	-	7,6	-	√
5.	33	P	120/80	62	A+	17,3	53%	329	NR	Neg	-	12,0	-	-
6.	42	L	170/100	65	B+	13,1	41%	217	NR	Neg	-	6,1	-	√
7.	34	L	130/80	79	O+	7,2	47%	188	NR	Neg	-	7,2	-	-
8.	26	L	140/80	63	O+	15,5	50%	330	NR	Neg	-	10,5	-	-
9.	31	L	120/80	57	A+	15,3	48%	98	NR	Neg	-	8,2	-	-
10.	54	L	110/80	81	B+	14,4	44%	320	NR	Neg	-	11,7	-	-
11.	48	L	130/80	57	B+	12,2	39,6%	231	NR	Neg	-	5,7	-	√
12.	57	L	150/80	61	A+	14,5	45,2%	280	NR	Neg	-	9,1	-	-
13.	59	L	110/80	65	A+	11,8	37,4%	249	NR	Neg	-	8,7	-	-
14.	42	L	120/80	59	AB+	14,0	44,5%	351	NR	Neg	-	11,5	-	-
15.	56	L	130/80	64	B+	14,8	45,6%	220	NR	Neg	-	10,6	-	-
16.	50	L	120/80	67	A+	14,7	47%	97,7	NR	Neg	-	4,8	-	-
17.	24	P	110/80	58	A+	10,2	32%	216	NR	Neg	-	5,5	-	-
18.	55	L	90/60	61	B+	12,8	44%	161	NR	Neg	-	6,8	-	√
19.	55	L	180/100	67	B+	13,7	41%	215	NR	Neg	-	7,8	-	√
20.	55	L	130/80	57	B+	11,9	38%	318	NR	Neg	-	5,4	-	-
21.	38	L	120/80	66	O+	14,9	47,7%	271	NR	Neg	-	10,5	-	-
22.	28	L	90/60	58	AB+	15,0	47,5%	229	NR	Neg	-	5,0	-	-
23.	48	L	120/80	80	A+	14,6	43,7%	168	NR	Neg	-	6,6	√	-
24.	24	L	140/80	71	AB+	12,3	38,1%	278	NR	Neg	-	8,7	-	-
25.	54	L	130/80	54	A+	15,0	45,1%	270	NR	Neg	-	10,9	-	-
26.	35	L	110/80	78	A+	11,4	36,4%	250	NR	Neg	-	7,0	-	-

27.	26	L	120/80	74	O+	13,6	44,6%	242	NR	Neg	-	11,0	-	-
28.	37	L	140/80	87	A+	13,1	43,1%	243	NR	Neg	-	11,9	-	-
29.	46	L	110/80	88	O+	11,9	38,5%	257	NR	Neg	-	6,1	-	-
30.	37	L	120/80	82	A+	13,2	43,9%	247	NR	Neg	-	10,3	-	-
31.	49	L	110/80	67	B+	13,6	42,2%	99,5	NR	Neg	-	7,7	-	-
32.	26	L	120/80	58	B+	11,6	38,0%	186	NR	Neg	-	5,5	-	-
33.	42	L	170/100	78	B+	16,7	51,2%	254	NR	Neg	-	7,8	-	-
34.	26	L	120/80	77	O+	15,5	49,2%	300	NR	Neg	-	10,4	-	-
35.	55	L	110/80	81	B+	11,9	37,6%	231	NR	Neg	-	6,2	-	-
36.	46	L	100/60	83	A+	14,9	46,7%	183	NR	Neg	-	5,0	-	-
37.	55	L	120/80	88	B+	11,7	36,7%	310	NR	Neg	-	6,3	-	-
38.	37	L	120/80	76	A+	14,0	45,9%	231	NR	Neg	-	10,2	-	-
39.	57	L	130/80	67	A+	12,2	39,2%	174	NR	Neg	-	4,8	-	-
40.	46	L	110/80	78	O+	11,1	35,9%	285	NR	Neg	-	6,5	-	-
41.	46	L	130/80	81	O+	12,1	38,6%	329	NR	Neg	-	5,8	-	-
42.	35	L	120/80	63	AB+	13,8	43,3	97	NR	Neg	-	6,6	-	-
43.	55	L	110/80	77	AB+	12,2	40,2%	99	NR	Neg	-	6,7	-	-
44.	39	L	120/80	83	B+	18,2	53,5%	246	NR	Neg	-	8,9	-	-
45.	43	L	110/80	73	O+	13,3	40,6%	95	NR	Neg	-	6,1	-	-
46.	47	L	120/80	87	A+	12,4	40,1%	239	NR	Neg	-	11,5	-	-
47.	31	L	170/100	76	A+	12,7	42,1%	232	NR	Neg	-	6,6	-	-
48.	25	L	120/80	59	A+	12,3	40%	155	NR	Neg	-	6,1	-	-
49.	30	L	130/80	62	B+	11,4	44,2%	178	NR	Neg	-	5,9	-	-
50.	32	L	180/100	63	B+	15,5	48,4%	187	NR	Neg	-	6,5	-	-
51.	50	L	110/80	67	AB+	10,8	34,1%	174	NR	Neg	-	6,1	-	-
52.	43	L	140/80	75	A+	14,7	45,9%	98	NR	Neg	-	6,7	-	-
53.	27	L	120/80	65	B+	15,0	46%	131	NR	Neg	-	10,7	-	-
54.	34	L	110/80	67	AB+	11,5	36,8%	200	NR	Neg	-	7,2	-	-
55.	46	L	120/80	74	O+	12	38,1%	282	NR	Neg	-	7,9	-	-
56.	55	L	130/80	76	B+	13,5	42,1	90,7	NR	Neg	-	4,3	-	-

**Sumber : Data monitor pemeriksaan hematologic di UDD PMI Kabupaten Sidoarjo**

Pada pemeriksaan PLT standar keberterimaan di UDD PMI Kabupaten Sidoarjo yaitu 100-300 permikroliter. Hal ini dikarenakan setiap mesin apheresis memiliki standar yang berbeda. Mesin apheresis yang digunakan di UDD PMI Kabupaten Sidoarjo yaitu haemonetics.

## Lampiran 5. Laporan Bimbingan Laporan Tugas Akhir



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

FRM.1183.01.PD.03.01.2023

Nama : Salma Amalia  
 NIM : P1744021001  
 Program Studi : D-III Teknologi Bank Darah  
 Nama Pembimbing : Sri Mudayati Ningsih, SKp.MKes.  
 Judul LTA : Faktor – Faktor Kegagalan Seleksi Donor Apheresis 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

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, V, Abstrak						
	c. ACC Laporan Tugas Akhir						
4.	Ujian Seminar Hasil Penelitian						