

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1

Surat Izin Studi Pendahuluan

	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) 556746 Website : http://www.poltekkes-malang.ac.id E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id	
Nomor	: PP.08.02/F.XXI.20/ 0997 /2023	15 Agustus 2023
Lampiran	: -	
Perihal	: Permohonan Izin Studi Pendahuluan	
Kepada Yth: Ketua PMI Kota Malang Di – Tempat		
Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi Diploma 3 Teknologi Bank Darah Poltekkes Kemenkes Malang TA 2022/2023, maka bersama ini kami mohon untuk dapat diberikan izin melakukan Studi Pendahuluan di UDD PMI yang Bapak / Ibu pimpin.		
Adapun nama mahasiswa yang akan melakukan Studi Pendahuluan adalah :		
Nama	: Putri Nur Anisa	
NIM	: P17440213043	
Judul	: Analisis Faktor Penyebab Kegagalan menjadi Pendoron Setelah Seleksi Donor Darah Di UDD PMI Kota Malang Tahun 2023	
Waktu Pengambilan Data	: Oktober s.d. Desember 2023	
Jenis Data	: Data sekunder dari SIM PMI Hasil Pemeriksaan Seleksi Donor	
Tempat pengambilan data	: UDD PMI KOTA MALANG	
No hp	: 087853956466	
Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.		
 Ketua Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, <i>Jr</i> Tanto Hariyanto, S. Kep.,Ns., M. Biomed		
- 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 Bilhar Telp. (0342) 801043	
- Kampus IV	: Jl. KH Wahid 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) 46171	

Lampiran 2

Surat Izin Studi 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) 556746
Website <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : PP.08.02/F.XXI.20/ 1195 /2023 15 Nopember 2023
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Studi Penelitian

Kepada Yth:
Kepala UTD PMI Kota Malang
Di –
Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi Diploma 3 Teknologi Bank Darah Poltekkes Kemenkes Malang TA 2022/2023, maka bersama ini kami mohon untuk dapat diberikan izin melakukan Studi Penelitian di UDD/UTD PMI yang Bapak / Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa yang akan melakukan Studi Penelitian adalah :

Nama : Putri Nur Anisa
NIM : P17440213043
Judul : Faktor-Faktor Penyebab Kegagalan Sementara pada Calon Pendorong Setelah Seleksi Donor Darah di UTD PMI Kota Malang Tahun 2023
Waktu : Nopember 2023
Jenis Data : Data sekunder dari SIM PMI Hasil Pemeriksaan Seleksi Donor pada Bulan Agustus 2023
Tempat : UTD PMI Kota Malang
No hp : 087853956466

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Ketua Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, //

Tanto Haryanto, S.Kep.,Ns., M. Biomed

- 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) 4617



Lampiran 3

Surat Balasan Ijin Penelitian

			Palang Merah Indonesia
Nomor	: 043/02.06.27/UDD/I/2024	Malang, 6 Januari 2024	
Lampiran	: -		
Perihal	: Surat Balasan Ijin Penelitian		

Kepada Yth.
Ketua Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan
Politeknik Kesehatan KEMENKES Malang
di TEMPAT

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat saudara tanggal 15 November 2023 nomor PP.08.02/F.XXI.20/1195/2023 perihal Ijin Penelitian di UTD PMI Kota Malang, maka dengan ini kami memberikan ijin kepada mahasiswa Program Studi D3 Teknologi Bank Darah Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan - Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, yaitu:

Nama : Putri Nur Anisa
NIM : P17440213043
Judul : Faktor - faktor Penyebab Kegagalan Sementara pada Calon Pendorong setelah Seleksi Donor Darah di UTD PMI Kota Malang Tahun 2023

Demikian surat ijin ini kami sampaikan agar dapat dipergunakan dengan sebagaimana mestinya.

Unit Donor Darah
PALANG MERAH INDONESIA
Kota Malang
Kepala,


dr. Enny Sekar Rengganingati, M.M.

Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia Kota Malang, Jl. Buring No. 10 Malang 65112 - Jawa Timur
Telp. Pelayanan Darah : (0341) 325 443, Administrasi / Fax : (0341) 324 018, Pelayanan Donor : 0851 0246 4800, E-mail : utd.pmi_malang@yahoo.co.id

Lampiran 4

Lembar Bimbingan

		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 : PUTRI NUR ANISA NIM : P17440213043 Program Studi : D-III Teknologi Bank Darah Nama Pembimbing : Dr. Roni Yuliwar, S.Kp, Ns, M.ked Judul LTA : Faktor-Faktor Penyebab Penolakan Sementara Pada Calon Pendoron Setelah Seleksi Donor Darah Di UTD PMI Kota Malang Tahun 2023			
NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
1	7 Agustus 2023	Pengajuan judul laporan tugas akhir	Ru
2	9 Agustus 2023	ACC judul laporan tugas akhir	Ru
3	13 Agustus 2023	Pengajuan BAB 1 dan BAB 2	Ru
4	15 Agustus 2023	Menerima feedback BAB 1 dan BAB 2 dengan merevisi kesimpulan hasil donor. Dan mengirim surat izin studi pendahuluan ke UTD PMI Kota Malang	Ru
5	16 September 2023	Mendapatkan data sekunder faktor penolakan sementara dari petugas PMI Kota Malang	Ru
6	19 September 2023	Pengajuan BAB 3	Ru



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
7	29 September 2023	Revisi BAB 3 terkait populasi, sampel, dan teknik sampling	Rh
8	5 Oktober 2023	Revisi BAB 3 terkait interpretasi data dan instrument penelitian.	Rh
9	7 Oktober 2023	Revisi teknik penulisan	Rh
10	9 Oktober 2023	Revisi sumber dan daftar pustaka	Rh
11	10 Oktober 2023	ACC laporan tugas akhir	Rh
12	4 Desember 2023	Revisi BAB 1-3	Rh
13	13 Desember 2023	Konsultasi terkait olah data	Rh
14	6 Januari 2024	Pengajuan BAB 4-5	Rh
15	8 Januari 2024	Menerima feedback 1 BAB 4-5 dan revisi terkait data distribusi frekuensi	Rh
16	13 Januari 2024	Menerima feedback 2 BAB 1-5	Rh
17	15 Januari 2024	Revisi BAB 1-5 mulai dari awal hingga akhir	Rh



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
18	18 Januari 2024	Revisi BAB 4 terkait pembahasan	Ru
19	20 Januari 2024	Revisi BAB 4 terkait tambahan pembahasan	Ru
20	21 Januari 2024	Menerima feedback 3	Ru
21	22 Januari 2024	ACC laporan tugas akhir	Ru

Catatan:

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

Malang, 22 Januari 2024

Disetujui oleh

Dr. Roni Yuliwar, S.Kp, Ns, M.ked

NIP. 197007111994031100

Lampiran 5

Lembar Rekapitulasi Penolakan Sementara PMI Kota Malang Agustus 2023

No Subjek	Berat Badan (Kg)		Tekanan Darah (mmHg)						Kadar Hb (g/dL)		
			Sistolik			Diastolik			<12,5	Normal	>17
	< 45 Kg	>45 Kg	<90	Normal	>160	<60	Normal	>100			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1		✓		120			80		✓		
2		✓		135			80		✓		
3		✓	✓			✓			✓		
4		✓			✓			✓			
5		✓		130			80		✓		
6		✓		135			88		✓		
7		✓			✓		80		✓		
8		✓		100		✓					
9		✓		137			91		✓		
10		✓		126			70		✓		
11		✓		137			77		✓		
12		✓		130			70		✓		
13		✓			✓		100				
14		✓		110			80		✓		
15		✓			✓		100				
16		✓		110			80		✓		
17		✓		130			90		✓		
18		✓		120			80		✓		
19		✓	✓			✓					
20		✓		160				✓			
21		✓		110			70		✓		
22		✓		120			80				✓
23		✓		130			90				✓
24		✓		120			80		✓		
25		✓		100			80		✓		
26		✓		100			80		✓		
27		✓		120			80		✓		
28		✓		120			90		✓		
29		✓		150			100		✓		
30		✓		120			80		✓		
31		✓		80		✓					
32		✓		110			80		✓		

33		✓		110			80		✓		
34		✓		100		✓			✓		
35		✓		140			80				
36		✓		110			70		✓		
37		✓		90		✓			✓		
38		✓		120			80				
39		✓		110			70		✓		
40		✓			✓			✓	✓		
41		✓		110			70				
42		✓		90		✓			✓		
43		✓		120			80		✓		
44		✓		90		✓					
45		✓		120			80		✓		
46		✓		120			80		✓		
47		✓		120			80				✓
48		✓		120			80		✓		
49		✓			✓		100				
50		✓		120			80				✓
51		✓		120			80		✓		
52		✓		110			70		✓		
53		✓	✓			✓					
54		✓		130			80		✓		
55		✓		120			80		✓		
56		✓		90		✓					
57		✓			✓			✓			
58		✓		120			80		✓		
59	✓			120			80				
60		✓		120			80		✓		
61		✓		90		✓					
62		✓		130			80		✓		
63		✓			✓			✓			
64		✓		120			80		✓		
65		✓		120			80		✓		
66		✓		120			80		✓		
67		✓			✓		120				
68		✓		140			100		✓		
69		✓		140			80		✓		
70		✓		110			70		✓		
71		✓			✓			✓			
72		✓		110			70		✓		
73		✓			✓			✓			
74		✓		100			70		✓		
75		✓		140			80		✓		
76		✓		100		✓					

77		✓		120			80		✓		
78		✓		120			80		✓		
79		✓			✓			✓			
80		✓		120			80		✓		
81	✓			120			80				
82		✓		120			80		✓		
83		✓		100			80		✓		
84		✓		110			80		✓		
85		✓		110			80		✓		
86		✓		120			90		✓		
87		✓		110			80		✓		
88		✓		140			90		✓		
89		✓		110		✓			✓		
90		✓		120			80		✓		
91		✓		120			80		✓		
92		✓		120			80		✓		
93		✓		90		✓			✓		
94		✓		140			90		✓		
95		✓		160			100		✓		
96		✓		90		✓					
97		✓					100		✓		
98		✓		110			80		✓		
99		✓		120			90		✓		
100		✓		110			80		✓		
101		✓		130			80		✓		
102		✓		120			80		✓		
103		✓		120			80		✓		
104		✓		120			80		✓		
105		✓	✓			✓					
106		✓		120			80		✓		
107		✓		120			80		✓		
108		✓		90		✓					
109		✓		150			70		✓		
110		✓		130			80		✓		
111		✓		110			80		✓		
112		✓		120			80		✓		
113		✓		120			80		✓		
114		✓		110			70		✓		
115		✓		110			70		✓		
116		✓		120			80		✓		
117		✓		110			70		✓		
118		✓		110			70				✓
119		✓		130			90				✓
120		✓		90			70			13	

121		✓		110			70		✓		
122		✓			✓		100				
123		✓		120			70		✓		
124		✓		130			80		✓		
125		✓		130			90		✓		
126		✓		110			70		✓		
127		✓		110			80		✓		
128		✓		100			70		✓		
129		✓		110			80		✓		
130		✓		120			80		✓		
131		✓		120			80		✓		
132		✓		140			80		✓		
133		✓		90		✓					
134		✓		110			70		✓		
135		✓		90		✓					
136		✓		90		✓					
137		✓		130			80		✓		
138		✓		110			80		✓		
139		✓		90			70				
140		✓		130			80		✓		
141		✓		120			80		✓		
142		✓		120			80		✓		
143		✓		120			80		✓		
144		✓		120			80		✓		
145		✓		110			70				
146		✓		120			80		✓		
147		✓		120			70		✓		
148		✓		120			80		✓		
149		✓		110			80		✓		
150		✓		120			80		✓		
151		✓		110			70				✓
152		✓		110			80		✓		
153		✓			✓			✓			
154		✓		90		✓					
155		✓		120			80		✓		
156		✓		130			80		✓		
157		✓		120			80		✓		
158		✓		110			90		✓		
159		✓		120			80				✓
160		✓		120			80		✓		
161		✓		120			80		✓		
162		✓		90		✓					
163		✓		120			80		✓		
164		✓		120			80				✓

165		✓		120			80		✓		
166		✓		130			90		✓		
167		✓		80		✓					
168		✓		100		✓					
169		✓		80		✓					
170		✓		110			80		✓		
171		✓		140			90		✓		
172		✓		90		✓					
173		✓		110			70		✓		
174		✓		150			90		✓		
175		✓		120			70		✓		
176		✓		140				✓			
177		✓		120			80		✓		
178		✓		111			67		✓		
179		✓		120			80		✓		
180		✓		120			80		✓		
181		✓		120			80		✓		
182	✓			120			80				
183		✓		120			77		✓		
184		✓		117			90		✓		
185		✓		145			76		✓		
186		✓		137			72		✓		
187		✓		136			80		✓		
188		✓		120			80		✓		
189		✓		120			80		✓		
190		✓		120			80				✓
191		✓		120			80		✓		
192		✓		120			80		✓		
193		✓			✓		100				
194		✓		90			70				
195		✓			✓		90				
196		✓		110			80				✓
197		✓			✓		70				
198		✓		90		✓					
199		✓		146			88		✓		
200		✓		120			90		✓		
201		✓		120			80		✓		
202		✓		96		✓					
203		✓		120			80		✓		
204		✓		160				✓			
205		✓			✓			✓			
206		✓		110			90		✓		
207		✓		120			80		✓		
208		✓			✓			✓			

209		✓		131			87				✓
210		✓		160			100		✓		
211		✓		120			80				✓
212		✓		120			80		✓		
213		✓		120			80		✓		
214		✓		90			60				
215		✓		90			60				
216		✓		120			80		✓		
217		✓		120			80		✓		
218		✓		120			80		✓		
219		✓		130			90		✓		
220		✓		90			60				
221		✓		90			60				
222		✓		90			60				
223		✓			✓		100				
224		✓		120			80		✓		
225		✓		130			80		✓		
226		✓		150			100		✓		
227		✓		120			80		✓		
228		✓		110			80		✓		
229		✓		110			70		✓		
230		✓		130			80		✓		
231		✓		120			80		✓		
232		✓		120			80		✓		
233		✓		100		✓			✓		
234		✓		119			69		✓		
235		✓		120			80		✓		
236		✓		120			80		✓		
237		✓		110			80		✓		
238		✓		120			80		✓		
239		✓		90			90				
240		✓			✓			✓			
241		✓		140			90		✓		
242		✓		90			60				
243		✓		130			90		✓		
244		✓		120			80		✓		
245		✓		110			70		✓		
246		✓		120			80		✓		
247		✓		120			80		✓		
248		✓		120			80		✓		
249		✓		110			80		✓		
250		✓		110			70		✓		
251		✓		110			70		✓		
252		✓		90			60				

253		✓			✓			✓			
254		✓		120			80		✓		
255		✓		150			90		✓		
256		✓		120			80		✓		
257		✓		90			60				
258		✓		90			60				
259		✓		110			70		✓		
260		✓		120			80				✓
261		✓		110			70		✓		
262		✓		110			70		✓		
263		✓		110			70		✓		
264		✓		90			60				
265		✓		160				✓			
266		✓		90			60				
267		✓		90		✓					
268		✓		120			80		✓		
269		✓		90		✓			✓		
270		✓		110			80		✓		
271		✓		100			70		✓		
272		✓		130				✓			
273		✓		150			90		✓		
274		✓		110			70		✓		
275		✓		110			70		✓		
276		✓		110			80		✓		
277		✓		160			90		✓		
278		✓		110			70		✓		
279		✓		140			90		✓		
280		✓		90		✓					
281		✓		120			80		✓		
282		✓		120			80		✓		
283		✓		150				✓			
284		✓		120			80		✓		
285		✓		110			70		✓		
286		✓		90			60				
287		✓			✓		90				
288		✓		150			90		✓		
289		✓		110			80		✓		
290		✓		120			80				✓
291		✓		90		✓					
292		✓		110			70		✓		
293		✓		130			80		✓		
294		✓		90		✓					
295		✓		120			80		✓		
296		✓		120			80		✓		

297		✓		120			80				✓
298		✓		120			80		✓		
299		✓		120			80		✓		
300		✓		120			80		✓		
301		✓		120			80		✓		
302		✓		120			80		✓		
303		✓		120			80		✓		
304		✓		110			80		✓		
305		✓		120			80		✓		
306		✓		130			80		✓		
307		✓		120			80		✓		
308		✓		120			80		✓		
309		✓		110			70		✓		
310		✓		130			82		✓		
311		✓		120			80		✓		
312		✓		130			94		✓		
313		✓		100		✓					
314		✓		120			80		✓		
315		✓		120			80		✓		
316		✓		120			80		✓		
317		✓		120			80		✓		
318		✓		120			80		✓		
319		✓		110			80		✓		
320		✓		120			80				✓
321		✓		120			80		✓		
322		✓		120			80		✓		
RATA-RATA	1%	99%	13%	77%	10%	7%	88%	7%	80%	4%	6%

Malang, 22 Januari 2024

PUTRI NUR ANISA

Lampiran 6

Distribusi Frekuensi Hasil Faktor-Faktor Penyebab Kegagalan Sementara Pada Calon Pendorong Sementara Seleksi Donor Darah di UTD PMI Kota Malang Tahun 2023

Variabel	Sub Variabel	Distribusi Frekuensi	Persentase
Berat Badan	> 45 kg	322	1%
Tekanan Darah	Sistolik		
	<90	322	13%
	>160	322	10%
	Diastolik		
	<60	322	7%
	>100	322	5%
Kadar Hb	<12,5	244	80%
	>17,5	244	6%

Malang, 22 Januari 2024

PUTRI NUR ANISA