

## 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](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)



Nomor : PP.08.02/F.XXI.20/ 1121 /2023  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Izin Studi Pendahuluan

5 September 2023

Kepada Yth:  
**Kepala UDD PMI Kota Kediri**  
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/UTD PMI yang Bapak / Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa yang akan melakukan Studi Pendahuluan adalah :

Nama : Della Septiana Putri  
NIM : P17440211006  
Judul : Faktor Faktor Penyebab Kegagalan Donor Darah di UDD PMI Kota Kediri  
Waktu Pengambilan Data : Oktober s.d. November 2023  
Jenis Data : Data Sekunder Faktor Faktor Penyebab Kegagalan Donor Darah  
Tempat pengambilan data : UDD PMI Kota Kediri  
No hp : 085336015562

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Ketua Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, *th*

Tanto Harlyanto, 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 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) 556746  
Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)



No : PP. 08.02 / F.XXI.20.1 / 0011 / 2024

09 Januari 2024

Lamp : -

Perihal : **Pemohonan Ijin Penelitian Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah**  
**An. Della Septiana Putri NIM. P17440211006**

Kepada Yth :

**Ka. UDD PMI Kota Kediri,**

di-

Kediri

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 : Della Septiana Putri  
NIM : P17440211006  
Topik / Judul : Faktor - faktor Penyebab Kegagalan Donor di UDD PMI Kota Kediri Tahun 2023  
Periode : Januari 2024  
Metode : Data Sekunder

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. N. Della Septiana Sudiwati, SKp, M.Kes  
NIM. 19650504 198803 2 001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Jurusan Anafarma 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 Bilhar 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 3 Surat Balasan Izin Penelitian



Kediri, 22 Januari 2024

Nomer : 047/02.06.20/UDD/I/2024  
Sifat : Penting  
Perihal : Jawaban Pengajuan Izin Penelitian

Kepada Yang Terhormat,  
Ketua Prodi D3 Teknologi Bank Darah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
di

MALANG

Dengan hormat,

Berdasarkan surat Nomor PP.08.02/F.XXI.20/0011/2024 tertanggal 09 Januari 2024 yang kami terima perihal Surat Izin Penelitian untuk Sdri. Della Septiana Putri di tempat kami dengan topik/judul *Faktor Faktor Penyebab Kegagalan Donor Darah di UDD PMI Kota Kediri Tahun 2023*, maka bersama surat ini kami mengizinkan bahwa Della Septiana Putri melakukan penelitian dengan topik/judul yang telah disebutkan di atas dan kami bersedia memberikan data yang diperlukan untuk menunjang data penelitian.

Demikian yang bisa kami sampaikan, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

UNIT DONOR DARAH  
PMI KOTA KEDIRI  
Kepala,



*[Handwritten Signature]*  
dr. IRA WIDYASTUTI

Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia Kota Kediri

Jl. Mayor Bismo No. 15 Kota Kediri 64121, Telp / Fax : (0354) 689072, e-mail : uddpmikediri15@gmail.com

## 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 : Della Septiana Putri  
NIM : P17440211006  
Program Studi : D-III Teknologi Bank Darah  
Nama Pembimbing : Tanto Hariyanto, S.Kep.,Ns., M.Biomed  
Judul LTA : Faktor-Faktor Penyebab Kegagalan Donor Darah di UDD  
PMI Kota Kediri Tahun 2023

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
1	15-08-2023	Penentuan judul LTA	Th
2	30-08-2023	Rancangan Kerangka Bab I 1. Latar belakang 2. Masalah penelitian 3. Tujuan penelitian 4. Manfaat penelitian	Th
3	04-09-2023	Revisi Latar belakang	Th
4	12-09-2023	ACC BAB I lanjut penyusunan kerangka Bab II	Th
5	18-09-2023	Revisi Bab II lanjut Bab III metodologi penelitian	Th
6	24-09-2023	Revisi Bab III bagian desain penelitian dan definisi operasional	Th
7	26-09-2023	Revisi Bab III bagian metode pengumpulan data	Th
8	05-09-2023	ACC Seminar Proposal	Th
9	26-01-2024	Revisi Bab IV hasil penelitian	Th
10	29-01-2024	Revisi Bab IV pembahasan penelitian	Th



**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
11	30-01-2024	ACC Seminar Hasil	th.

**Catatan:**

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

Malang, 30 Januari 2024

Disetujui oleh

Tanto Hariyanto, S.Kep.,Ns., M.Biomed  
NIP. 197207079996031003

**Lampiran 5 Lembar Rekapitulasi Penolakan Sementara UDD PMI Kota**

**Kediri bulan November tahun 2023**

No. Subjek	Umur	Berat Badan (Kg)	Tekanan Darah (mmHg)		Kadar Hb	Keterangan
			Sistolik	Diastolik		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	33	87	136	87	13	Lain-lain
2	36	76	133	76	17,8	Hb tinggi
3	23	100	139	78	15	Lain-lain
4	23	46	120	79	11,3	Hb rendah
5	46	87	123	87	17,9	Hb tinggi
6	31	75	128	90	15	Lain-lain
7	51	65	120	80	17,8	Hb tinggi
8	34	65	120	80	11,2	Hb rendah
9	28	60	120	80	11,7	Hb rendah
10	60	78	134	78	15	Lain-lain
11	58	60	138	80	12	Hb rendah
12	62	56	120	87	11,4	Hb rendah
13	42	56	139	87	18	Hb rendah
14	62	54	126	76	11	Hb rendah
15	23	50	107	80		Tensi rendah
16	24	65	119	83	16,6	Lain-lain
17	24	55	100	60		Tensi rendah
18	40	76	123	54	13	Tensi rendah
19	23	60	101	63		Tensi rendah

20	41	80	163	107		Tensi tinggi
21	30	70	123	78	11,8	Hb rendah
22	25	60	119	73	11,4	Hb rendah
23	47	65	174	103		Tensi tinggi
24	34	65	120	90	11,2	Hb rendah
25	32	75	130	90	17,5	Hb tinggi
26	54	65	130	90	10,9	Hb rendah
27	48	65	120	80	11,1	Hb rendah
28	21	68	120	80		Lain-lain
29	38	70	130	85	18,5	Hb tinggi
30	24	75	120	80	17,5	Hb tinggi
31	30	60	109	63		Tensi rendah
32	24	55	130	82	12	Hb rendah
33	28	70	118	83	17	Hb tinggi
34	42	55	145	109		Tensi tinggi
35	52	70	169	93	17	Tensi tinggi
36	55	70	156	82		Hb tinggi
37	36	70	119	77	11	Hb rendah
38	35	55	126	63		Tensi rendah
39	35	70	129	83		Lain-lain
40	24	76	134	81	17,2	Hb tinggi
41	36	60	106	72		Tensi rendah
42	28	70	125	90	18	Hb tinggi

43	28	70	116	59		Tensi rendah
44	22	50	122	83	12	Hb rendah
45	23	50	131	73	12,1	Hb rendah
46	42	67	120	80		Lain-lain
47	21	70	110	78		Lain-lain
48	42	90	170	110		Tensi tinggi
49	46	80	130	79	17,8	Hb tinggi
50	46	76	110	90	17,8	Hb tinggi
51	23	62	120	80		Lain-lain
52	33	50	100	60		Tensi rendah
53	25	80	120	80	17,3	Hb tinggi
54	27	67	135	85	17,4	Hb tinggi
55	40	76	131	79	17,2	Hb tinggi
56	52	56	187	117	15	Tensi tinggi
57	20	55	100	60		Tensi rendah
58	36	70	100	65		Tensi rendah
59	47	56	100	57		Tensi rendah
60	37	68	100	60		Tensi rendah
61	25	65	120	80	17,8	Hb tinggi
62	23	65	100	57		Tensi rendah
63	57	70	190	100		Tensi tinggi
64	23	60	101	65		Tensi rendah
65	32	50	135	90	11,9	Hb rendah



66	44	60	140	90	11,5	Hb rendah
67	39	65	120	80	11,9	Hb rendah
68	46	76	110	80	11	Hb rendah
69	34	65	104	69		Tensi rendah
70	46	60	135	85	11,9	Hb rendah
71	22	60	116	75	11,9	Hb rendah
72	33	65	105	69		Tensi rendah
73	29	75	134	92	17	Hb tinggi
74	20	60	104	68		Tensi rendah
75	46	65	135	85	11,5	Hb rendah
76	44	80	135	85	17,3	Hb tinggi
77	35	60	108	58		Tensi rendah
78	47	60	107	65		Tensi rendah
79	43	75	150	80	17,6	Hb tinggi
80	22	58	100	59		Tensi rendah
81	25	60	98	65		Tensi rendah
82	23	50	102	80		Tensi rendah
83	58	70	169	99		Tensi tinggi
84	23	60	124	79	11	Hb rendah
85	35	54	104	76		Tensi rendah
86	20	54	110	80		Lain-lain
87	18	100	140	100		Lain-lain
88	22	63	105	72		Tensi rendah

89	23	54	148	88	11,7	Hb rendah
90	27	50	106	75		Tensi rendah
91	29	60	123	87		Lain-lain
92	23	60	147	91	17	Hb tinggi
93	37	75	130	90		Lain-lain
94	28	52	110	70	11,5	Hb rendah
95	48	54	94	64		Tensi rendah
96	36	75	128	78		Lain-lain
97	18	49	120	80	11,7	Hb rendah
98	60	65	120	80	17,4	Hb tinggi
99	49	70	130	80	18	Hb tinggi
100	50	60	110	70	11,9	Hb rendah
101	40	70	120	69		Tensi rendah
102	23	50	104	60		Tensi rendah
103	47	75	110	80	11,6	Hb rendah
104	37	65	105	74		Tensi rendah
105	33	87	106	94		Tensi rendah
106	43	75	130	80		Lain-lain
107	63	65	139	83	12,1	Hb rendah
108	29	50	120	79	12,1	Hb rendah
109	21	65	92	77		Tensi rendah
110	41	80	100	60		Tensi rendah
111	37	70	131	71	17,5	Hb tinggi

112	54	65	129	83	12,3	Hb rendah
113	31	65	99	63		Tensi rendah
114	23	60	109	58		Tensi rendah
115	59	87	178	98	16	Tensi tinggi
116	24	70	110	60		Tensi rendah
117	22	65	120	80	15	Lain-lain
118	23	130	165	109	15	Tensi tinggi
119	48	67	100	60		Tensi rendah
120	24	70	157	95	17,9	Hb tinggi
121	54	60	138	90	12	Hb rendah
122	63	70	158	95	11	Hb rendah
123	41	60	135	85	11,8	Hb rendah
124	47	60	145	95	11,1	Hb rendah
125	24	65	120	80	11,7	Hb rendah
126	47	65	120	62	12	Tensi rendah
127	47	55	118	72	11,1	Hb rendah
128	26	65	143	75	17,4	Hb tinggi
129	30	65	125	73	11,9	Hb rendah
130	29	60	135	85	11	Hb rendah
131	51	60	129	81	11,5	Hb rendah
132	21	65	100	60		Tensi rendah
133	43	78	110	70		Lain-lain
134	42	70	130	80	18,1	Hb tinggi

135	37	78	120	90	17,9	Hb tinggi
136	27	85	134	87	18,7	Hb tinggi
137	27	60	135	75	11,8	Hb rendah
138	44	60	164	101		Tensi tinggi
139	56	67	150	90	11,8	Hb rendah
140	21	57	105	77		Tensi rendah
141	21	65	110	90	11,1	Hb rendah
142	17	65	137	83	17	Hb tinggi
143	26	65	110	70		Lain-lain
144	21	75	120	80	12,1	Hb rendah
145	41	65	106	63	15	Tensi rendah
146	27	65	120	80	18,2	Hb tinggi
147	26	61	100	59		Tensi rendah
148	22	65	123	98	18	Hb tinggi
149	47	79	140	90	17,8	Hb tinggi
150	23	66	160	89	17,7	Hb tinggi
151	54	76	160	95	16,7	Lain-lain
152	23	100	155	108		Tensi tinggi
153	19	46	124	83	11,2	Hb rendah
154	32	55	126	71	11,7	Hb rendah
155	24	50	135	84	12,1	Hb rendah
156	48	65	146	100	18	Hb tinggi
157	23	65	127	88	19,4	Hb tinggi

158	31	85	119	96	12,1	Hb rendah
159	41	70	116	73		Lain-lain
160	59	65	108	78		Tensi rendah
161	58	55	109	64		Tensi rendah
162	57	76	168	107	13	Tensi tinggi
163	28	70	115	79	18	Hb tinggi
164	26	65	132	87	17,6	Hb tinggi
165	25	67	103	70		Tensi rendah
166	47	65	188	110	14	Tensi tinggi
167	26	70	130	87	17,5	Hb tinggi
168	30	70	165	105		Tensi tinggi
169	52	67	157	89		Lain-lain
170	22	60	104	61		Tensi rendah
171	23	65	104	87		Tensi rendah
172	28	65	119	68		Tensi rendah
173	30	77	126	84	11,6	Hb rendah
174	22	70	112	74	12,2	Hb rendah
175	20	70	127	75	17,6	Hb tinggi
176	22	55	120	72	12,1	Hb rendah
177	25	55	100	78		Tensi rendah
178	61	75	131	71	11,7	Hb rendah
179	49	70	154	99	17,5	Hb tinggi
180	27	55	121	70	12,1	Hb rendah

181	58	70	134	81	10	Hb rendah
182	63	58	126	79	11,4	Hb rendah
183	22	55	104	77		Tensi rendah
184	28	60	123	75	11,7	Hb rendah
185	47	60	125	75	11,8	Hb rendah
186	42	60	101	68		Tensi rendah
187	59	60	105	80		Tensi rendah
188	32	65	120	80	11,6	Hb rendah
189	20	87	150	109		Tensi tinggi
190	22	58	120	67		Tensi rendah
191	40	72	120	80	11,6	Hb rendah
192	40	75	130	90	11,2	Hb rendah
193	23	65	165	90		Tensi tinggi
194	18	65	110	70	11,5	Hb rendah
195	42	55	110	80	11,2	Hb rendah
196	41	65	120	80	12	Hb rendah
197	51	65	120	80	11,9	Hb rendah
198	29	75	110	64		Tensi rendah
199	20	70	135	80		Lain-lain
200	31	70	171	106		Tensi tinggi
201	48	77	130	79	17,8	Hb tinggi
202	26	80	142	89	18	Hb tinggi
203	47	55	123	82	18	Hb tinggi

204	42	50	135	83	11,9	Hb rendah
205	30	60	95	60		Tensi rendah
206	58	56	167	90		Tensi tinggi
207	61	75	135	90	18	Hb tinggi
208	27	47	106	77	15	Tensi rendah
209	25	80	128	83	16,5	Lain-lain
210	50	56	135	89	11,9	Hb rendah
211	46	60	135	80	11,7	Hb rendah
212	24	70	135	85		Lain-lain
213	21	60	119	87	12,9	Lain-lain
214	22	56	123	78	11,8	Hb rendah
215	22	60	101	66		Tensi rendah
216	51	75	191	102		Tensi tinggi
217	30	60	135	75	11,7	Hb rendah
218	50	70	135	85	11,5	Hb rendah
219	37	75	135	85	11,3	Hb rendah
220	25	60	95	66		Tensi rendah
221	21	60	103	67		Tensi rendah
222	48	70	100	60		Tensi rendah
223	21	65	123	75	17,4	Hb tinggi
224	47	67	100	65	11	Hb rendah
225	30	60	165	87		Tensi tinggi
226	39	59	141	97	12,2	Hb rendah

227	20	70	137	60		Tensi rendah
228	23	60	106	65		Tensi rendah
229	22	54	110	60	11	Tensi rendah
230	22	65	120	76	15	Lain-lain
231	49	87	145	93		Lain-lain
232	20	65	133	93	15	Lain-lain
233	27	64	127	77	17,4	Hb tinggi
234	19	55	120	78	12	Hb rendah
235	47	65	127	71	12,2	Hb rendah
236	47	58	118	72	12,3	Hb rendah
237	30	59	123	77	10,5	Hb rendah
238	45	67	144	76	14	Lain-lain
239	22	76	112	87	17,4	Hb tinggi
240	56	60	135	85	12,3	Hb rendah
241	43	65	130	89	12	Hb rendah
242	36	67	110	70		Lain-lain
243	41	60	135	70	11,3	Hb rendah
244	44	56	119	71	12,2	Hb rendah
245	23	55	132	83	11,4	Hb rendah
246	23	47	110	72	12	Hb rendah
247	23	47	120	81	10,1	Hb rendah
248	62	76	187	103		Tensi tinggi
249	34	65	108	67		Tensi rendah



250	45	70	120	80	17,3	Hb tinggi
251	48	65	185	109		Tensi tinggi
252	55	59	145	78	12,1	Hb rendah
253	18	65	102	64		Tensi rendah
254	46	55	122	84	10,9	Hb rendah
255	32	50	115	75	11,9	Hb rendah
256	18	60	119	85	11,6	Hb rendah
257	40	65	120	80		Lain-lain
258	22	60	111	75		Lain-lain
259	50	74	150	90	11,6	Hb rendah
260	55	70	143	84	17,1	Hb tinggi
261	37	60	135	78	11	Hb rendah
262	56	60	145	95	12	Hb rendah
263	20	65	110	80	11,9	Hb rendah
264	34	60	110	78	12	Hb rendah

### Lampiran 6 Jadwal Kegiatan

No	Tahap Kegiatan	Waktu						
		Agt	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb
1.	Identifikasi masalah dan pengajuan judul	■						
2.	Penyusunan proposal	■	■	■				
3.	Seminar proposal				■			
4.	Pengumpulan data				■			
5.	Analisis data				■	■		
6.	Penyusunan laporan penelitian					■	■	
7.	Seminar hasil penelitian							■