

Lampiran 2 Surat Izin 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/ 1131 /2024 07 Januari 2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Studi Pendahuluan

Kepada Yth:
Kepala UTD PMI Kabupaten Malang
Di –
Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi Diploma 3 Teknologi Bank Darah Poltekkes Kemenkes Malang TA 2023/2024, 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 : Qurrotu A'yunin
NIM : P17440213044
Judul : Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pendonor Darah Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Malang Tahun 2023
Waktu Pengambilan Data : Januari 2024
Jenis Data : Data sekunder : mengambil data dari SIMDONOR tahun 2023
Tempat pengambilan data : UTD PMI Kabupaten Malang
No hp : 085771689010

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Ketua Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, *h*

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 Blitar Telp. (0342) 801043
- Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095

-- Kampus VKampus VI :: Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293 (0352) 46179



Lampiran 3 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



Nomor : PP.08.02/F.XXI.20/ 0057 /2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

23 Januari 2024

Kepada Yth:
Kepala UDD PMI Kabupaten 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 Penelitian di UDD/UTD PMI yang Bapak / Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa yang akan melakukan Penelitian adalah :

Nama : Qurrotu A'yunin
NIM : P17440213044
Judul : Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pendoror Darah Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Malang Tahun 2023
Waktu Pengambilan Data : Januari 2024
Jenis Data : Penelitian Deskriptif Kuantitatif. Mengambil data kadar hemoglobin berdasarkan usia dan jenis kelamin
Tempat pengambilan data : UDD PMI Kabupaten Malang
No hp : 085771689010

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Ketua Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan, *hr*

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 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 4 Form Persetujuan Seminar Proposal



FORM PERSETUJUAN SEMINAR PROPOSAL TA
PRODI DIII TEKNOLOGI BANK DARAH
JURUSAN ANALISIS FARMASI DAN MAKANAN
POLTEKES KEMENKES MALANG

FRM.TBD.01.PD.03.04.2023

FORM PERSETUJUAN SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR

Dengan ini kami selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir menyatakan bahwa nama yang tersebut dibawah ini:

Nama : QurrotuA'yunin
NIM : P17440213044
Program Studi : D3 Teknologi Bank Darah
Judul Proposal TA : Gambaran Kegagalan Pemeriksaan Hemoglobin Pada Calon Pondonor Di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Malang Pada Bulan Januari Sampai September Tahun 2023

telah memenuhi persyaratan seminar proposal Tugas Akhir dengan ketentuan:

1. Telah melakukan bimbingan dalam proses penyusunan proposal tugas akhir sebanyak minimal 6 kali pertemuan
2. Telah menyelesaikan naskah proposal tugas akhir sesuai dengan panduan penulisan proposal TA

Malang, 13 November 2023

Menyetujui,
Dosen Pembimbing,

Dr. Ekowati Retnaningtyas, S.Kp.,M.Kes
NIP. 196401061988032003

Lampiran 5 Form Persetujuan Seminar Hasil



FORM PERSETUJUAN SEMINAR PROPOSAL TA
PRODI DIII TEKNOLOGI BANK DARAH
JURUSAN ANALISIS FARMASI DAN MAKANAN
POLTEKKES KEMENKES MALANG

PRM TRD 01 PD 03 04 2023

FORM PERSETUJUAN SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Dengan ini kami selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir menyatakan bahwa nama yang tersebut dibawah ini:

Nama : Qurrotu A'yumin
NIM : P17440213044
Program Studi : D3 Teknologi Bank Darah
Judul TA : Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pendonor Darah Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Malang Tahun 2023

telah memenuhi persyaratan seminar hasil Tugas Akhir dengan ketentuan:

1. Telah melakukan bimbingan dalam proses penyusunan proposal tugas akhir sebanyak minimal 8 kali pertemuan.
2. Telah menyelesaikan naskah tugas akhir sesuai dengan panduan penulisan TA

Malang, 29 Januari 2024

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Dr. Ekowati Retnaningtyas, S.Kn., M.Kes
NIP. 19641061988032003

Lampiran 6 Lembar Kendali Keikutsertaan Mahasiswa



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



FRM.TBD.01.PD.03.03.2023

LEMBAR KENDALI KEIKUTSERTAAN MAHASISWA
DALAM SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR

Nama : Qurrotu A'yunin
 NIM : P17440213044

NO.	Hari/ Tanggal	Nama Mahasiswa yang Seminar	Judul	TTD Ketua Penguji
1	Kamis, 12 Okt 2023	Azzahra Caecar B.P.	Gambaran Karakteristik Darah Inkompatibel setelah pemerkeraan Ucs di UTD PMI Kota Malang	
2	Kamis, 12 Okt 2023	Qoina Putiani R. P17440211011	Hubungan reaksi transfusi terhadap pelaksanaan hemodialisa di UTD Ks. Suetomo.	
3	Jumat, 13 Okt 2023	Mur Hidayatul A 2 P1740213042	Gambaran pelaksanaan Distribusi Serum di UDD PMI Kab. Malang	
4	Jumat, 13 Okt 2023	Belinda Zulfas. P17440213030	Gambaran tingkat pengetahuan calon pendonor mengenai kabar Hb sbg syarat donor	
5	Selasa 14 Nov 2023	Afiyah Regita M.C P17440219097	Kegagalan kompatibel & inkompatibel berdasarkan golongan darah pd pemerkeraan crossmatch	
6	Selasa 14 Nov 2023	Bitals Saicabila P17440214047	Faktor penyebab terjadinya kegagalan seleksi donor darah pd calon pendonor perempuan	
7	Rabu 15 Nov 2023	Tipti Bili Kansa P17440214069	Tingkat kepuasan pendonor terhadap pelayanan donor darah di UTD PMI Kota Sby	
8	Rabu 15 Nov 2023	Aurora Aurum A' P17440214064	Pengetahuan sikap & motivasi pendonor rutin donor darah di UTD PMI Kota Sby	
9				
10				

Lampiran 7 Lembar Bimbingan Tugas Akhir



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 : Qurrotu A'yunin
 NIM : P17440213044
 Program Studi : D-III Teknologi Bank Darah
 Nama Pembimbing : Dr. Ekowati Retnaningtyas, S.Kp., M.Kes
 Judul LTA : Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pendoron Darah Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin di Unit Donor Darah PMI Kabupaten Malang Tahun 2023

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
1	16 Agustus 2023	Pengajuan judul LTA	
2	21 Agustus 2023	Pengajuan Bab 1 dan Bab 2	
3	13 September 2023	Pengajuan Bab 3 dan revisi Bab 1	
4	4 Oktober 2023	Revisi Bab 3	
5	13 November 2023	Revisi Bab 1, Bab 3 (pengisian sampel) dan ACC Proposal Tugas Akhir	
6	10 Januari 2024	Ganti judul penelitian	
7	17 Januari 2024	Pengajuan Bab 1 dan Bab 3	
8	22 Januari 2024	ACC Bab 1 dan Bab 3, Revisi Bab 4 dan Bab 5	
9	25 Januari 2024	ACC Laporan Tugas Akhir	
10			
11			



**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
12			
13			
14			
15			
16			

Catatan:

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

Malang, 26 Januari 2024

Disetujui oleh,

Dr. Ekowati Retnaningtyas, S.Kp., M.Kes
NIP. 19641061988032003

Lampiran 9 Rekap Data

NO.	IDENTITAS	JENIS KELAMIN	UMUR	KADAR HB
1.	AFS	L	24 Tahun	16,2 g/dL
2.	FMD	L	32 Tahun	16,0 g/dL
3.	A	L	47 Tahun	14,3 g/dL
4.	SAK	L	51 Tahun	14,6 g/dL
5.	RY	P	44 Tahun	12,6 g/dL
6.	APH	L	43 Tahun	17,0 g/dL
7.	J	L	54 Tahun	14,0 g/dL
8.	SD	L	53 Tahun	13,4 g/dL
9.	S	P	57 Tahun	15,0 g/dL
10.	ER	P	53 Tahun	14,4 g/dL
11.	HYK	L	45 Tahun	16,6 g/dL
12.	DP	P	34 Tahun	14,3 g/dL
13.	KPM	L	19 Tahun	15,0 g/dL
14.	DWPR	P	25 Tahun	14,5 g/dL
15.	RHS	L	20 Tahun	15,2 g/dL
16.	AEC	P	25 Tahun	12,5 g/dL
17.	LA	L	36 Tahun	13,9 g/dL
18.	RS	P	29 Tahun	14,2 g/dL
19.	FI	P	35 Tahun	13,9 g/dL
20.	MYS	L	34 Tahun	16,6 g/dL
21.	PRA	L	20 Tahun	15,6 g/dL
22.	BM	L	57 Tahun	15,3 g/dL
23.	MAA	L	41 Tahun	14,0 g/dL
24.	DSS	L	35 Tahun	15,5 g/dL
25.	UN	P	21 Tahun	12,9 g/dL
26.	GSP	L	29 Tahun	15,7 g/dL
27.	WW	L	33 Tahun	16,9 g/dL
28.	TW	L	42 Tahun	16,1 g/dL
29.	RFE	L	32 Tahun	16,0 g/dL
30.	SPA	P	30 Tahun	14,1 g/dL
31.	EHE	P	32 Tahun	12,9 g/dL
32.	BSW	L	45 Tahun	16,3 g/dL
33.	S	L	45 Tahun	15,2 g/dL
34.	AR	L	27 Tahun	16,7 g/dL
35.	HB	L	60 Tahun	14,5 g/dL
36.	SP	L	41 Tahun	16,2 g/dL
37.	CTW	L	44 Tahun	16,1 g/dL

38.	EA	P	22 Tahun	14,4 g/dL
39.	I	P	50 Tahun	13,5 g/dL
40.	Y	P	56 Tahun	14,0 g/dL
41.	KNH	P	22 Tahun	14,3 g/dL
42.	S	L	28 Tahun	14,9 g/dL

43.	ADA	P	19 Tahun	12,9 g/dL
44.	QA	P	19 Tahun	12,8 g/dL
45.	NS	P	38 Tahun	14,9 g/dL
46.	THS	L	54 Tahun	16,2 g/dL
47.	ABW	L	46 Tahun	16,5 g/dL
48.	AM	L	25 Tahun	16,8 g/dL
49.	BA	L	33 Tahun	16,6 g/dL
50.	NS	L	36 Tahun	12,6 g/dL
51.	HS	L	30 Tahun	15,1 g/dL
52.	YS	L	40 Tahun	14,2 g/dL
53.	HHS	L	53 Tahun	15,6 g/dL
54.	ESO	P	21 Tahun	13,2 g/dL
55.	AA	L	42 Tahun	13,6 g/dL
56.	FS	L	24 Tahun	17,0 g/dL
57.	DDN	L	30 Tahun	14,0 g/dL
58.	RTD	P	22 Tahun	12,5 g/dL
59.	RYS	L	30 Tahun	16,1 g/dL
60.	TB	L	49 Tahun	16,1 g/dL
61.	K	L	53 Tahun	14,4 g/dL
62.	DS	P	47 Tahun	13,1 g/dL
63.	RS	L	36 Tahun	15,2 g/dL
64.	AI	P	43 Tahun	14,6 g/dL
65.	TBS	L	44 Tahun	15,5 g/dL
66.	EYS	L	40 Tahun	14,9 g/dL
67.	MP	L	52 Tahun	13,5 g/dL
68.	Y	P	50 Tahun	13,6 g/dL
69.	N	P	55 Tahun	13,7 g/dL
70.	SM	P	58 Tahun	13,1 g/dL
71.	MAD	L	39 Tahun	14,7 g/dL
72.	AR	L	23 Tahun	16,4 g/dL
73.	AK	L	40 Tahun	16,4 g/dL
74.	RH	P	54 Tahun	13,6 g/dL
75.	APA	L	37 Tahun	15,0 g/dL
76.	YW	L	44 Tahun	16,8 g/dL
77.	NHPA	P	17 Tahun	13,7 g/dL

78.	DWT	P	45 Tahun	14,5 g/dL
79.	AS	L	34 Tahun	16,2 g/dL
80.	IU	P	43 Tahun	12,8 g/dL
81.	DNS	P	38 Tahun	15,5 g/dL
82.	YN	P	44 Tahun	12,9 g/dL
83.	AH	L	48 Tahun	14,5 g/dL
84.	SAY	L	54 Tahun	14,2 g/dL
85.	SW	L	46 Tahun	15,4 g/dL
86.	HN	L	47 Tahun	12,8 g/dL
87.	LH	P	33 Tahun	14,4 g/dL
88.	IY	P	32 Tahun	14,2 g/dL
89.	IS	L	37 Tahun	16,5 g/dL
90.	OA	L	32 Tahun	14,5 g/dL
91.	TWAN	P	28 Tahun	13,7 g/dL
92.	AK	L	47 Tahun	15,7 g/dL
93.	NU	P	33 Tahun	15,2 g/dL
94.	JI	P	47 Tahun	13,3 g/dL
95.	FT	P	22 Tahun	14,5 g/dL
96.	S	L	57 Tahun	16,2 g/dL
97.	SER	P	45 Tahun	13,7 g/dL
98.	BP	L	64 Tahun	13,8 g/dL
99.	NH	P	61 Tahun	13,8 g/dL
100.	EW	L	62 Tahun	12,6 g/dL