LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Observasi

No.	Alur Pelaksanaan Uji Silang Serasi	Perlakuan	
		Ya	Tidak
1.	Permintaan darah dari ruangan		
2.	Penerimaan Permintaan Darah		
	a. Memastikan nama dan nomor rekam medis di formulir permintaan darah sama		
	b. Memasukan data ke SIMPP		
	c. Mencetak bukti terima permintaan darah 3 lembar : 1 lembar untuk keluarga pasien / transporter, 1 lembar untuk dilampirkan di formulir permintaan darah, dan 1 lembar untuk arsip		
	d. Mencetak lembar kerja uji kompatibilitas		
	e. Menyerahkan formulir permintaan darah dan sampel darah ke laboratorium		
3.	Penyiapan darah		
	a. Pengadaan persediaan darah		
	b. Uji golongan darah		
	c. Uji skrining antibodi		
	d. Uji silang sersi		
	e. Pelabelan		
	f. Penyimpanan darah di lemari es darah		
4.	Pelebelan dan Penyimpanan darah dilemari es darah		
5.	Pengambilan dan Penyerahan Darah		

Lampiran 2 Surat Izin Studi Pendahuluan

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Malang
Jalan Besar Ijen 77C
Malang, Jawa Timur 65112
(0341) 566075
https://poltekkes-malang.ac.id

No : PP.06.02/F.XXI.20/261/2024 09 September 2024
Lamp : -
Perihal : **Permohonan Izin Studi Pendahuluan Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah An. Saddam Naufal Rafif Assury NIM. P17440223019**

Kepada Yth :
Direktur RSUD dr. Soetomo Surabaya
C/q. Ka. UTDRS RSUD dr. Soetomo Surabaya
di-
Surabaya

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi D3 Teknologi Bank Darah Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2024 / 2025 maka bersama ini kami mohon perkenannya untuk dapat diberikan izin melakukan studi pendahuluan di UDD / UTD PMI yang bapak/Ibu pimpin.

Adapun mahasiswa yang akan melakukan studi pendahuluan adalah:

Nama	: Saddam Naufal Rafif Assury
NIM	: P17440223019
Topik /Judul	: Gambaran Alur Pelaksanaan Crossmatch di ITD RSUD dr. Soetomo
Waktu Pengambilan Data	: Oktober 2024
Jenis Data	: Studi kasus
Tempat Pengambilan Data	: UTDRS RSUD dr. Soetomo Surabaya

Selanjutnya untuk konfirmasi lebih lanjut dapat melalui kontak A/N. Saddam Naufal Rafif Assury di No. HP. 082264815759.

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

Ketua Jurusan Analisis Farmasi Dan Makanan Poltekkes Kemenkes Malang,

TANTO HARIYANTO, S.Kep, Ns, M.Biomed
NIP 197207071996031003

Tembusan:

1. Kaprodi D3 Teknologi Bank Darah Poltekkes Kemenkes Malang
2. Arsip

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF .

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Malang
Jalan Besar Ijen 77C
Malang, Jawa Timur 65112
(0341) 566075
https://poltekkes-malang.ac.id

No : PP.06.02/F.XXI.20/0729/2024 11 Oktober 2024

Lamp : -

Perihal : **Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah An. Saddam Naufal Rafif A NIM. P17440223019**

Kepada Yth :
Direktur RSUD dr. Soetomo Surabaya
C/q. Ka. ITD RSUD dr. Soetomo Surabaya

di-
Surabaya

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi D3 Teknologi Bank Darah Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2024 / 2025, maka bersama ini kami harapkan Bapak / Ibu berkenan untuk memberikan Ijin kepada mahasiswa kami atas nama:

Nama	: Saddam Naufal Rafif A
NIM	: P17440223019
Topik /Judul	: Alur Pelaksanaan Crossmatchh di ITD RSUD dr. Soetomo Surabaya (Studi Kasus)
Tempat Penelitian	: ITD RSUD dr. Soetomo Surabaya
Periode	: Oktober - Nopember 2024
Metode	: Studi Kasus

Untuk melakukan penelitian di instansi yang Bapak / Ibu pimpin, selanjutnya untuk konfirmasi dapat melalui kontak A/N. Saddam Naufal Rafif A No. HP. 082264815759

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

Ketua Jurusan,
Analisis Farmasi dan Makanan

DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

Tanto Hariyanto, S.Kep, Ns, M.Biomed
NIP. 19720707 199603 1 003

Tembusan:
1. Kaprodi D3 Teknologi Bank Darah Poltekkes Kemenkes Malang
2. Arsip

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF .

Lampiran 4 Lembar Bimbingan

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Malang
Jalan Besar Ijen 77C
Malang, Jawa Timur 65112
(0341) 566075
https://poltekkes-malang.ac.id

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 : Saddam Naufal Rafif Assuty
NIM : P17490223019
Program Studi : **D-III Teknologi Bank Darah**
Nama Pembimbing : BUDI SUSATIA, S.Kp., M.Kes
Judul LTA : Gambaran Alur Pelaksanaan Crossmatc di ITD RSUD dr. Soetomo

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
1	Jum'at 23-08-2024	Konsultasi Judul	
2	Senin 02-09-2024	Konsultasi BAB I	
3	Senin 10-09-2024	Konsultasi Revisi Bab I	
4	Rabu 18-09-2024	Konsultasi Revisi Bab I & Konsultasi ~~Rev~~ Bab II	
5	Sabtu 21-09-2024	Konsultasi Bab II & Bab III	
6	Senin 23-09-2024	Konsultasi Revisi Bab II & Bab III	
7	Kamis 26-09-2024	Konsultasi Revisi Bab II dan Bab III ; Acc.	
8	Senin 30-12-2024	Konsultasi Hasil	
9	Senin 13-01-2025	Konsultasi Revisi Hasil	

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Malang
Jalan Besar Ijen 77C
Malang, Jawa Timur 65112
(0341) 566075
https://poltekkes-malang.ac.id

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
10	Rabu 15-01-2025	Revisi hasil & pembahasan konsultasi	
11	Kamis 16-01-2025	Revisi hasil & pembahasan & kesimpulan	
12	Kamis 16-01-2025	konsultasi Abstrak	
13	kamis 16-01-2025	konsultasi Revisi Abstrak Acc	
14			
15			
16			

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

Malang, 16 Januari 2025
Disetujui oleh

Budi Susatia. S. Kp, M. Kes
NIP. 196503181988031002

Lampiran 5 Lembar Hasil Observasi

No.	Alur Pelaksanaan Uji Silang Serasi	Perlakuan	
		Ya	Tidak
1.	Permintaan darah dari ruangan	✓	
2.	Penerimaan Permintaan Darah	✓	
	a. Memastikan nama dan nomor rekam medis di formulir permintaan darah sama	✓	
	b. Memasukan data ke SIMPP	✓	
	c. Mencetak bukti terima permintaan darah 3 lembar : 1 lembar untuk keluarga pasien / transporter, 1 lembar untuk dilampirkan di formulir permintaan darah, dan 1 lembar untuk arsip	✓	
	d. Mencetak lembar kerja uji kompatibilitas	✓	
	e. Menyerahkan formulir permintaan darah dan sampel darah ke laboratorium	✓	
3.	Penyiapan darah	✓	
	a. Pengadaan persediaan darah	✓	
	b. Uji golongan darah	✓	
	c. Uji skrining antibodi	✓	
	d. Uji silang sersi	✓	
	e. Pelabelan	✓	
	f. Penyimpanan darah di lemari es darah	✓	
4.	Pelebelan dan Penyimpanan darah dilemari es darah	✓	
5.	Pengambilan dan Penyerahan Darah	✓	

Lampiran 6 Lembar Revisi Tugas Akhir

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Malang
Jalan Besar Ijen 77C
Malang, Jawa Timur 65112
(0341) 566075
https://poltekkes-malang.ac.id

LEMBAR REVISI TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa	:	Saddam Naufal R.A.
NIM	:	P17440223019
Prodi	:	Prodi D3 Teknologi Bank Darah
Tanggal Ujian	:	Rabu, 22 Januari 2025
Judul	:	Gambaran Alur Pelaksanaan Crossmatch di ITD RSUD Dr. Soetomo

BAB dan Halaman	Materi yang Direvisi	Saran Perbaikan
	lengkapi kasusnya apa mulai penerimaan ↓ pengambilan & pengerahan darah	

Tanggal Pengesahan :

23 Jan 25

Ardi Panggayuh,S.Kp.M.Kes
NIP. 196307011988031004

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Malang
Jalan Besar Ijen 77C
Malang, Jawa Timur 65112
(0341) 566075
https://poltekkes-malang.ac.id

FRM.TBD.01.PD.03.07.2023

LEMBAR REVISI TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa	:	Saddam Naufal Rafif A.
NIM	:	P17440223019
Prodi	:	Prodi D-3 Teknologi Bank Darah
Tanggal Ujian	:	Senin,7 Oktober 2024
Judul	:	Gambaran Alur Pelaksanaan Crossmatch di ITD RSUD Dr. Soetomo

BAB dan Halaman	Materi yang Direvisi	Saran Perbaikan

Tanggal Pengesahan :
Sesudah Revisi

Budi Susatia,SKp,M.Kes..
NIP. 196503181988031002