

LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian

	Bulan	Produksi TC				Total
		PRP		Buffy Coat		
		Terkontaminasi	Tidak Terkontaminasi	Terkontaminasi	Tidak Terkontaminasi	
Tahun 2022	Januari	47	4.900	14	1.536	6.497
	Februari	21	3.621	8	1.066	4.716
	Maret	39	4.095	21	1.409	5.564
	April	62	4.261	15	1.521	5.859
	Mei	55	4.370	9	1.001	5.435
	Juni	45	4.270	18	1.212	5.551
	Juli	39	3.751	10	1.078	4.878
	Agustus	46	4.071	17	1.298	5.432
	September	48	3.766	17	1.350	5.181
	Oktober	53	3.941	16	1.258	5.268

Lampiran 2 Rancangan Kegiatan

No	Kegiatan	Waktu					
		Sept	Okt	Nov	Des	Jan	Feb
1	Tahap Persiapan Penelitian						
	a. Identifikasi masalah dan pengajuan judul	■					
	b. Penyusunan proposal penelitian	■	■				
	c. Seminar proposal		■				
2	Tahap Pelaksanaan Penelitian						
	a. Pengumpulan data		■	■			
	b. Analisis data			■	■		
3	Penyusunan Laporan Penelitian			■	■	■	
4	Seminar Hasil Penelitian						■

Lampiran 3. Surat permohonan 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, 571308 Fax. (0341) 556746
Website: <http://www.poltekkes.malang.ac.id> E-mail: direktoral@poltekkes.malang.ac.id



Nomor : PP.08.02/6.4/2230/2022 28 September 2022
Lampiran : -
Hal : Surat Ijin Penelitian

Kepada Yth :
Untuk Kepala UDD PMI Kota Surabaya
di
Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi D3 Teknologi Bank Darah Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2022/2023, maka bersama ini kami harapkan Bapak/Ibu berkenan untuk memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama

Nama : ANITA CAROLLIN
NIM : P17440201003
Judul Penelitian : GAMBARAN PRODUKSI KOMPONEN TROMBOSIT
CONCENTRATE
DI UTD PMI KOTA SURABAYA PERIODE JANUARI -
OKTOBER 2022
Periode Penelitian : Januari 2022 - Januari 2023
Metode Penelitian : Survey Pendahuluan menggunakan jenis data sekunder,
Penelitian menggunakan Data Sekunder/ Kuantitatif

Untuk melakukan survey pendahuluan dan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Demikian surat ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi
D3 Teknologi Bank Darah

Dr. Ni Luh Putu Eka S. S.Kp., M.Kes.
NIP. 19650504 198803 2 001

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp. (0341) 566075, 571308
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp. (0331) 406613
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang, Telp. (0341) 427847
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar, Telp. (0342) 301043
- 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 Ponorego, Telp. (0352) 461792



Lampiran 4. Surat Izin Penelitian



Palang
Merah
Indonesia

No : 2580/UDD.PMI/DIKLAT/XI/2022
Lamp : -
Hal : Surat Ijin Penelitian .

Surabaya, 2 Desember 2022

Kepada Yth :
Ketua Program Studi
D3 Teknologi Bank Darah
Poltekkes Kemenkes Malang
Di
Tempat .

Menunjuk surat Ketua Program Studi D3 Teknologi Bank Darah Poltekkes Kemenkes Malang tanggal 28 September 2022 Nomor : PP.08.02/6.4/2230/2022 perihal sebagaimana dimaksud pada pokok surat , maka bersama ini kami sampaikan pada prinsipnya kami dapat menyetujui permohonan ijin tersebut atas nama :

NO	NAMA	NIM	JUDUL
I.	Anita Carollin	P17440201003	Gambaran Produksi Komponen Trombosit Concentrate di UTD PMI Kota Surabaya Periode Januari – Oktober 2022

Adapun pelaksanaan Pengambilan Data tersebut bisa dilakukan pada bulan November 2022 .

Demikian , atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

PMI Kota Surabaya
Unit Donor Darah
Kepala ,


dr. Martono Adi Triyogo, MM

Unit Donor Darah PMI Kota Surabaya

Jl. Embong Ploso No. 7 - 15 Surabaya Telp.: 031-5313289, 5323994, Fax : 031-5313288
Email : utdsby@yahoo.com Facebook : UTD PMI Kota Surabaya



Lampiran 5. Contoh data pemeriksaan tc yang terkontaminasi eritrosit di alat Hematology Analyzer

XN-L PMK

Unit Tranfusi Darah PMI Kota Surabaya

Jl. Embong Ploso No. 7 - 15 Surabaya

Sample No.: TC3
 Patient ID: 20113250QD
 Name:

Doctor:
 Ward:
 Birth: Sex:

2021/01/21 09:33:58

SYSMEX XN-L-350

Parameter	Nilai Rujukan	Scattergram/Histogram
WBC	0.40 - [10 ³ /uL] M (4.8 - 10.8) F (4.8 - 10.8)	WDF
NEUT	0.00 * [10 ³ /uL]	WDF-CBC
LYMPH	0.39 * [10 ³ /uL]	
MONO	0.01 * [10 ³ /uL]	
EO	0.00 * [10 ³ /uL]	
BASO	0.00 * [10 ³ /uL]	
IG	0.00 * [10 ³ /uL]	
NEUT	0.0 * [%]	
LYMPH	97.5 * [%]	
MONO	2.5 * [%]	
EO	0.0 * [%]	
BASO	0.0 * [%]	
IG	0.0 * [%]	
RBC	0.21 * [10 ⁶ /uL] M (4.7 - 6.1) F (4.2 - 5.4)	RBC
HGB	0.0 - [g/dL] M (14.0 - 18.0) F (12.0 - 16.0)	PLT
HCT	0.9 * [%] M (42.0 - 52.0) F (37.0 - 47.0)	
MCV	42.9 * [fL] (81.0 - 99.0)	
MCH	0.0 * [pg] (27.0 - 31.0)	
MCHC	0.0 * [g/dL] (33.0 - 37.0)	
RDW-SD	---- [fL] (35.0 - 47.0)	
RDW-CV	---- [%] (11.5 - 14.5)	
PLT	1476 + [10 ³ /uL] (150 - 450)	
PDW	15.0 + [fL] (9.0 - 13.0)	
MPV	11.7 + [fL] (7.2 - 11.1)	
P-LCR	37.6 + [%] (15.0 - 25.0)	
PCT	1.72 + [%] (0.15 - 0.40)	
		Text
		WBC IP Message Neutropenia Lymphopenia Leukocytopenia Blasts/Abn Lympho?
		RBC IP Message RBC Abn Distribution
RBC-BF	[10 ⁶ /uL]	
WBC-BF	[10 ³ /uL]	
		PLT IP Message Thrombocytosis

00-18 2022/09/29 08:17 1/1



**LEMBAR BIMBINGAN
TUGAS AKHIR
JURUSAN KESEHATAN TERAPAN
POLTEKKES KEMENKES MALANG**



FRM.JKT.ADAK.023
18 Ags 2021

Nama : ANITA CAROLLIN
NIM : P17440201003
Program Studi : D3 TEKNOLOGI BANK DARAH
Nama Pembimbing : Ardi Panggayuh, S.Kp, M.Kes
Judul LTA : GAMBARAN PRODUKSI KOMPONEN TROMBOSIT KONSENTRAT
DI UTD PMI KOTA SURABAYA PERIODE JANUARI - OKTOBER 2022

No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	15 September 2022	Latar belakang, rumusan masalah	
2.	20 September 2022	rumusan masalah, tujuan umum dan khusus, judul	
3.	28 September 2022	Bab 2 penomoran, urutan tinjauan pustaka, DOV, pengumpulan data, penyajian data	
4.	6 Oktober 2022	Penomoran, Definisi operasional, instrumen penelitian	
5.	11 Oktober 2022	Instrumen penelitian, penambahan tinjauan pustaka	
6.	14 Oktober 2022	ACC ujian proposal	
7.	11 Januari 2023	Konsultasi Bab IV Hasil Penelitian	
8.	13 Januari 2023	Revisi Bab Iv Hasil Penelitian (Tabel dan Grafik)	
9.	16 Januari 2023	Konsultasi Abstrak, Bab IV, Bab V	
10.	26 Januari 2023	Revisi Abstrak, Bab I(Tanda Baca), Bab IV(Pembahasan), Bab V(Kesimpulan)	
11.	01 Februari 2023	Revisi Abstrak, Bab III (Populasi dan Teknik Sampling), Bab IV (Hasil dan Pembahasan), Bab V (Saran)	



LEMBAR BIMBINGAN
TUGAS AKHIR
JURUSAN KESEHATAN TERAPAN
POLTEKKES KEMENKES MALANG



FRMJKT.ADAK.023
18 Ags 2021

12.	02 Februari 2023	ACC Ujian LTA	
-----	------------------	---------------	---

Catatan untuk Dosen Pembimbing Tugas Akhir
Dimulai pada tanggal : 15 September 2022
Diakhiri pada tanggal : 02 Januari 2022

Disetujui oleh
Pembimbing LTA



Ardi Panggayuh, S.Kp, M.Kes
NIP. 193607011988031004