

## LAMPIRAN

Lampiran 1:Lembar Bimbingan LTA



### LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR JURUSAN KESEHATAN TERAPAN POLTEKES KEMENKES MALANG



FRM.JKT.ADAK.023  
18 Ags 2021

Nama : Diyah Ayu Wulandari  
NIM : P17440201026  
Program Studi : D-III Teknologi Bank Darah Nama  
Pembimbing : Dr. Ekowati Retnaningtyas, S.Kp, M.Kes  
Judul LTA : Pengaruh Lama Penyimpanan Darah Terhadap Jumlah Trombosit Pada Thrombocyte Concentrate Di UDD PMI Kota Malang

No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	12 September 2022	Konsultasi Judul Penelitian dan masalah yang ada di dalam penelitian	
2.	21 September 2022	Penyusunan Bab I	
3.	26 September 2022	Revisi Bab I dan penyusunan bab II	
4.	03 Oktober 2022	Konsultasi isi dari pembahasan dari Bab II	
5.	12 Oktober 2022	Konsultasi Bab II dan III, Acc dan penentuan jadwal ujian Proposal	
6.	10 Januari 2023	Revisi bab IV dan V	
7.	19 Januari 2023	Konsultasi dan revisi bab IV dan V	
8.	24 Januari 2023	Konsultasi bab IV	
9.	30 Januari 2023	ACC Ujian Tugas Akhir	

#### Catatan untuk Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Dimulai pada tanggal : 12 September 2022

Diakhiri pada tanggal :

Disetujui oleh Pembimbing LTA

Dr. Ekowati Retnaningtyas, S.Kp., Mkes

NIP. 196401061988032003

## 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)



Nomor : PP.08.02/6.4/2250/2022 18 Oktober 2022  
Lampiran : -  
Hal : Surat Ijin Penelitian

Kepada Yth :  
**UDD PMI KOTA MALANG**  
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 : Diyah Ayu Wulandari  
NIM : P17440201026  
Judul Penelitian : PENGARUH LAMA PENYIMPANAN DARAH TERHADAP JUMLAH TROMBOSIT PADA THROMBOCYTE CONCENTRATE DI UDD PMI KOTA MALANG  
Periode Penelitian : Oktober 2022-November 2022  
Metode Penelitian : deskriptif dengan pendekatan 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, 571388  
- Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486513  
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847  
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Bilitar 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 Jawaban Penelitian



Malang, 3 Januari 2023

Nomor : 0025/02.06.27/ADM/I/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Jawaban Ijin Penelitian

Kepada  
Yth. Ketua Program Studi D3 Teknologi Bank Darah  
Politeknik Kesehatan KEMENKES Malang  
di  
Malang

Dengan hormat,

Menunjuk surat Saudara nomor : PP.08.02/6.4/2250/2022 tanggal 29  
September 2022 perihal Permohonan Ijin Penelitian, bahwa PMI Kota  
Malang tidak keberatan dan memberi ijin kepada Mahasiswa :

Nama : DIYAH AYU WULANDARI  
NIM : P17440201026  
Prodi : D-III Teknologi Bank Darah Poltekkes Kemenkes Malang

Untuk melakukan pengambilan data penelitian dengan judul  
"Pengaruh lama penyimpanan darah terhadap jumlah Trombosit pada  
Thrombocyte Consetrate di UDD PMI Kota Malang".

Demikian atas kerja sama yang baik disampaikan terimakasih.

Pengurus  
PALANG MERAH INDONESIA

Kota Malang

Ketua,



Drs. IMAM BUCHORI, M.Si

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 4: Surat Keterangan Selesai Penelitian

## SURAT KETERANGAN

Nomor : 0038/02.06.27/ADM/1/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini Pengurus Palang Merah Indonesia Kota Malang :

Nama : Drs. Imam Buchori, M.Si  
Alamat : Jl. Buring No. 19 Malang  
Jabatan : Ketua PMI Kota Malang

Menerangkan bahwa :

Nama : DIYAH AYU WULANDARI  
NIM : P17440201026  
Prodi : D-III Teknologi Bank Darah Poltekkes Kemenkes Malang

Telah melaksanakan pengambilan data penelitian di PMI Kota Malang dengan judul penelitian "Pengaruh lama penyimpanan darah terhadap jumlah Trombosit pada *Thrombocyte Consetrate* di UDD PMI Kota Malang".

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 3 Januari 2023

Pengurus

PALANG MERAH INDONESIA

Kota Malang

Ketua,



Drs. IMAM BUCHORI, M.Si

FILE HOME INSERT PAGE LAYOUT FORMULAS DATA REVIEW VIEW

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing

Calibri 11

General

Conditional Formatting Format as Table Cell Styles Insert Delete Format

AutoSum Fill Clear Sort & Find & Filter Select

Q28

Bulan Penguj: Juli		PEMERIKSAAN FISIK										PEMAKAIAN ALAT PENGOLOHAN DARAH		PENGUJIAN HEMATOLOGI DARAH				KESIMPULAN HASIL		
NO	NOMOR KANTONG DARAH	GOLON GAN DARAH	ASAL DARAH	TANGGAL PENGAMBILAN DARAH	TANGGAL DARAH DIOHLAH SA DARAH	TANGGAL KADALUAR SA DARAH	NAMA PETUGAS PELULUSAN	JENIS KANTON	BEBERAT KANTONG KOSONG	BEBERAT TROMB	VOLUME OSIT (gr)	ENA SWIRLIN G	ALAT PEMUSING DARAH	ALAT PEMESAH PLASMA	JUMLAH PLT SY SME	JUMLAH TROMBOSIT >42x10 <sup>9</sup> /UNIT(350x0)	JUMLAH LEKOSIT (wBC)		JUMLAH LEKOSIT 0,2x10 <sup>9</sup> /UNIT	ph AKHR MASA SIMPAN SUHU 22±2 °c
1	C416793C	B	DG	02/07/2022	02/07/2022	08/07/2022	BIM	TB ZONITIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 990	CM	1332	82,99	0,1	0,06	-	LULUS
2	C116793C	O	DG	02/07/2022	02/07/2022	08/07/2022	BIM	TB ZONITIC	24,7	87	60,37	ADA	KUBOTA 990	CM	821	49,56	0,1	0,06	-	LULUS
3	C116803C	A	MU	03/07/2022	03/07/2022	09/07/2022	BIM	TB ZONITIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 990	CM	888	55,33	0,4	0,25	-	TIDAK LULUS
4	C516608C	A	MU	02/07/2022	02/07/2022	08/07/2022	BIM	TB ZONITIC	24,7	88	61,34	ADA	KUBOTA 990	CM	720	44,16	0,1	0,06	-	LULUS
5	C213093C	O	DG	07/07/2022	07/07/2022	13/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	90	63,28	ADA	KUBOTA 990	CM	1016	64,22	0,0	0,00	-	LULUS
6	C413383C	O	DG	07/07/2022	07/07/2022	13/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	88	61,34	ADA	KUBOTA 990	CM	738	45,27	0,5	0,31	-	TIDAK LULUS
7	C416801C	B	MU	06/07/2022	07/07/2022	13/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	87	60,37	ADA	KUBOTA 990	CM	952	33,32	0,2	0,12	-	TIDAK LULUS
8	C516801C	B	MU	06/07/2022	07/07/2022	13/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 990	CM	641	39,34	0,1	0,06	-	TIDAK LULUS
9	C213428C	A	DG	16/07/2022	16/07/2022	22/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 990	CM	963	60,00	0,2	0,12	-	LULUS
10	C216820C	A	DG	15/07/2022	15/07/2022	21/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 990	CM	1314	81,87	0,2	0,12	-	LULUS
11	C413200C	A	MU	17/07/2022	17/07/2022	23/07/2022	ARI	TB ZONITIC	24,7	90	63,28	ADA	KUBOTA 990	CM	833	52,71	0,1	0,06	-	LULUS
12	C313429C	O	MU	16/07/2022	16/07/2022	22/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 990	CM	1003	62,49	0,1	0,06	-	LULUS
13	C113713C	A	DG	22/07/2022	22/07/2022	28/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 990	CM	516	32,09	0,1	0,06	-	TIDAK LULUS
14	C113222C	A	DG	21/07/2022	21/07/2022	27/07/2022	ARI	TB ZONITIC	24,7	87	60,37	ADA	KUBOTA 990	CM	1114	67,25	0,3	0,18	-	LULUS
15	C416129C	B	MU	21/07/2022	21/07/2022	27/07/2022	ARI	TB ZONITIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 990	CM	1092	68,04	0,1	0,06	-	LULUS
16	C213344C	O	MU	22/07/2022	22/07/2022	28/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	88	61,34	ADA	KUBOTA 990	CM	956	34,1	0,3	0,18	-	TIDAK LULUS
24	PRESENTASE KELULUSAN (%)										Catatan: CM=Compomat									
25	DICATAT OLEH: ANI																			
26	DIPERIKSA OLEH: ASTRI																			
27	Volume darah TC (ml) = Berat kantong berisi darah TC (gr) - Berat Kantong Kosong (gr)																			
28	1.032																			
29	Jumlah trombosit (per unit) = volume TC (ml) X jumlah platelet (PLT) Sysmex (10 <sup>9</sup> /l)																			
30	Jumlah leukosit TC (per unit) = volume TC (ml) X jumlah White Blood Cell (WBC) Sysmex (10 <sup>9</sup> /l)																			

FILE HOME INSERT PAGE LAYOUT FORMULAS DATA REVIEW VIEW

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing

Calibri 11

General

Conditional Formatting Format as Table Cell Styles Insert Delete Format

AutoSum Fill Clear Sort & Find & Filter Select

SECURITY WARNING: Macros have been disabled. Enable Content

P31

Bulan Penguj: Juli		PEMERIKSAAN FISIK										PEMAKAIAN ALAT PENGOLOHAN DARAH		PENGUJIAN HEMATOLOGI DARAH				KESIMPULAN HASIL		
NO	NOMOR KANTONG DARAH	GOLON GAN DARAH	ASAL DARAH	TANGGAL PENGAMBILAN DARAH	TANGGAL DARAH DIOHLAH SA DARAH	TANGGAL KADALUAR SA DARAH	NAMA PETUGAS PELULUSAN	JENIS KANTON	BEBERAT KANTONG KOSONG	BEBERAT TROMB	VOLUME OSIT (gr)	ENA SWIRLIN G	ALAT PEMUSING DARAH	ALAT PEMESAH PLASMA	JUMLAH PLT SY SME	JUMLAH TROMBOSIT >42x10 <sup>9</sup> /UNIT(350x0)	JUMLAH LEKOSIT (wBC)		JUMLAH LEKOSIT 0,2x10 <sup>9</sup> /UNIT	ph AKHR MASA SIMPAN SUHU 22±2 °c
1	C416793C	B	DG	02/07/2022	02/07/2022	08/07/2022	BIM	TB ZONITIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 990	CM	1332	82,99	0,1	0,06	-	LULUS
2	C116793C	O	DG	02/07/2022	02/07/2022	08/07/2022	BIM	TB ZONITIC	24,7	87	60,37	ADA	KUBOTA 990	CM	821	49,56	0,1	0,06	-	LULUS
3	C116803C	A	MU	03/07/2022	03/07/2022	09/07/2022	BIM	TB ZONITIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 990	CM	888	55,33	0,4	0,25	-	TIDAK LULUS
4	C516608C	A	MU	02/07/2022	02/07/2022	08/07/2022	BIM	TB ZONITIC	24,7	88	61,34	ADA	KUBOTA 990	CM	720	44,16	0,1	0,06	-	LULUS
5	C213093C	O	DG	07/07/2022	07/07/2022	13/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	90	63,28	ADA	KUBOTA 990	CM	1016	64,22	0,0	0,00	-	LULUS
6	C413383C	O	DG	07/07/2022	07/07/2022	13/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	88	61,34	ADA	KUBOTA 990	CM	738	45,27	0,5	0,31	-	TIDAK LULUS
7	C416801C	B	MU	06/07/2022	07/07/2022	13/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	87	60,37	ADA	KUBOTA 990	CM	952	33,32	0,2	0,12	-	TIDAK LULUS
8	C516801C	B	MU	06/07/2022	07/07/2022	13/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 990	CM	641	39,34	0,1	0,06	-	TIDAK LULUS
9	C213428C	A	DG	16/07/2022	16/07/2022	22/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 990	CM	963	60,00	0,2	0,12	-	LULUS
10	C216820C	A	DG	15/07/2022	15/07/2022	21/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 990	CM	1314	81,87	0,2	0,12	-	LULUS
11	C413200C	A	MU	17/07/2022	17/07/2022	23/07/2022	ARI	TB ZONITIC	24,7	90	63,28	ADA	KUBOTA 990	CM	833	52,71	0,1	0,06	-	LULUS
12	C313429C	O	MU	16/07/2022	16/07/2022	22/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 990	CM	1003	62,49	0,1	0,06	-	LULUS
13	C113713C	A	DG	22/07/2022	22/07/2022	28/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 990	CM	516	32,09	0,1	0,06	-	TIDAK LULUS
14	C113222C	A	DG	21/07/2022	21/07/2022	27/07/2022	ARI	TB ZONITIC	24,7	87	60,37	ADA	KUBOTA 990	CM	1114	67,25	0,3	0,18	-	LULUS
15	C416129C	B	MU	21/07/2022	21/07/2022	27/07/2022	ARI	TB ZONITIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 990	CM	1092	68,04	0,1	0,06	-	LULUS
16	C213344C	O	MU	22/07/2022	22/07/2022	28/07/2022	FIT	TB ZONITIC	24,7	88	61,34	ADA	KUBOTA 990	CM	956	34,1	0,3	0,18	-	TIDAK LULUS
24	PRESENTASE KELULUSAN (%)										Catatan: CM=Compomat									
25	DICATAT OLEH: ANI																			
26	DIPERIKSA OLEH: ASTRI																			
27	Volume darah TC (ml) = Berat kantong berisi darah TC (gr) - Berat Kantong Kosong (gr)																			
28	1.032																			
29	Jumlah trombosit (per unit) = volume TC (ml) X jumlah platelet (PLT) Sysmex (10 <sup>9</sup> /l)																			

FILE HOME INSERT PAGE LAYOUT FORMULAS DATA REVIEW VIEW

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing

Calibri 11

General

Conditional Formatting Cell Styles Insert Delete Format

AutoSum Fill Clear Sort & Find & Filter Select

SECURITY WARNING: Macros have been disabled. Enable Content

B24

PROSENTASE KELULUSAN (%)

PEMERIKSAAN FISIK																PEMERIKSAAN ALAT PENCOLAHAN DARAH										PENGUJIAN HEMATOLOGI DARAH					KESIMPULAN HASIL
NO	NOMOR KANTONG DARAH	GOLONGAN DARAH	ASA L	TANGGAL PENGAMBILAN DARAH	TANGGAL DARAH DICILAH	TANGGAL KADALUARASA DARAH	NAMA PETUGAS	JENIS KANTONG DARAH	BERAT KANTONG KOSONG	BERAT TROMBOSIT (gr)	VOLUME (10 <sup>-7</sup> ml)	ENAM SWIRLI NG	ALAT PEMUSING DARAH	ALAT PEMSAH	JUMLAH PLT	JUMLAH TROMBOSIT >42x10 <sup>9</sup> /UNIT(350ml)	JUMLAH LEKOSIT (wBC) SYSMEX	JUMLAH LEKOSIT 0.2x10 <sup>9</sup> /UNIT	ph AKHIR MASA												
1	X1964954C	A	MU	02/09/2022	02/09/2022	08/09/2022	FIT	TB.JMS	24,7	88	61,34	ADA	KUBOTA 9900	CM	1082	66,98	0,1	0,06	-	LULUS											
2	X3962452C	D	MU	02/09/2022	02/09/2022	08/09/2022	FIT	TB.JMS	24,7	87	60,37	ADA	KUBOTA 9900	CM	1388	81,98	0,1	0,06	-	LULUS											
3	C223895C	A	DG	03/09/2022	03/09/2022	09/09/2022	FIT	TB.JMS	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 9900	CM	1891	117,82	0,3	0,18	-	LULUS											
4	X1964954C	B	DG	03/09/2022	03/09/2022	09/09/2022	FIT	TB.JMS	24,7	87	60,37	ADA	KUBOTA 9900	CM	707	42,68	0,2	0,12	-	LULUS											
5	Y5023673C	O	MU	10/09/2022	10/09/2022	16/09/2022	FIT	TB.ZONIC	24,7	88	60,37	ADA	KUBOTA 9900	CM	435	26,26	0,4	0,06	-	TDK LULUS											
6	C3304904C	B	DG	10/09/2022	10/09/2022	16/09/2022	FIT	TB.ZONIC	24,7	86	60,37	ADA	KUBOTA 9900	CM	1080	65,2	0,2	0,12	-	LULUS											
7	C1301938C	O	MU	09/09/2022	09/09/2022	15/09/2022	NJFR	TB.ZONIC	24,7	86	59,40	ADA	KUBOTA 9900	CM	2000	118,80	0,1	0,07	-	LULUS											
8	Y5021707C	O	MU	09/09/2022	09/09/2022	15/09/2022	BM	TB.ZONIC	24,7	86	61,34	ADA	KUBOTA 9900	CM	918	56,18	0,3	0,04	-	LULUS											
9	Y5021744C	AB	DG	09/09/2022	09/09/2022	15/09/2022	BM	TB.ZONIC	24,7	85	63,28	ADA	KUBOTA 9900	CM	1849	117,00	0,2	0,13	-	LULUS											
10	Y4024601C	O	DG	09/09/2022	09/09/2022	15/09/2022	BM	TB.ZONIC	24,7	87	62,31	ADA	KUBOTA 9900	CM	849	52,96	0,2	0,04	-	LULUS											
11	Y2050171C	O	DG	22/09/2022	22/09/2022	28/09/2022	ARI	TB.ZONIC	24,7	89	62,31	ADA	KUBOTA 9900	CM	634	39,50	0,1	0,01	-	TDK LULUS											
12	C5370590C	B	DG	21/09/2022	21/09/2022	27/09/2022	NJFR	TB.ZONIC	24,7	86	59,40	ADA	KUBOTA 9900	CM	1544	91,71	0,3	0,02	-	LULUS											
13	C4310964C	O	DG	20/09/2022	20/09/2022	26/09/2022	NJFR	TB.ZONIC	24,7	89	61,34	ADA	KUBOTA 9900	CM	554	33,98	0,2	0,16	-	TDK LULUS											
14	Y5023268C	A	MU	20/09/2022	20/09/2022	26/09/2022	NJFR	TB.ZONIC	24,7	88	61,34	ADA	KUBOTA 9900	CM	703	43,12	0,1	0,07	-	LULUS											
15	C1310487C	O	MU	20/09/2022	20/09/2022	26/09/2022	FIT	TB.ZONIC	24,7	86	62,31	ADA	KUBOTA 9900	CM	777	48,41	0,3	0,06	-	LULUS											
16	Y1034963C	AB	MU	19/09/2022	19/09/2022	25/09/2022	FIT	TB.ZONIC	24,7	87	56,49	ADA	KUBOTA 9900	CM	991	55,98	0,2	0,15	-	LULUS											
24	PROSENTASE KELULUSAN (%)																Catatan:CM=Compomat														
25	DICATAT OLEH: ANI																														
26	DIPERIKSA OLEH: ASTRI																														
27	Berat kantong berisi darah TC (gr) – Berat Kantong Kosong (gr)																														
28	Volume darah TC (ml) = 1.032																														
29	Jumlah trombosit (per unit) = volume TC (ml) X jumlah platelet (PLT) Sysmex (10 <sup>9</sup> /l)																														
30	Jumlah leukosit TC (per unit) = volume TC (ml) X jumlah White Blood Cell (WBC) Sysmex (10 <sup>9</sup> /l)																														

FILE HOME INSERT PAGE LAYOUT FORMULAS DATA REVIEW VIEW

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing

Calibri 11

General

Conditional Formatting Cell Styles Insert Delete Format

AutoSum Fill Clear Sort & Find & Filter Select

SECURITY WARNING: Macros have been disabled. Enable Content

T31

Bulan Penguji: SEPTEMBER

PEMERIKSAAN FISIK																PEMERIKSAAN ALAT PENCOLAHAN DARAH										PENGUJIAN HEMATOLOGI DARAH					KESIMPULAN HASIL
NO	NOMOR KANTONG DARAH	GOLONGAN DARAH	ASA L	TANGGAL PENGAMBILAN DARAH	TANGGAL DARAH DICILAH	TANGGAL KADALUARASA DARAH	NAMA PETUGAS	JENIS KANTONG DARAH	BERAT KANTONG KOSONG	BERAT TROMBOSIT (gr)	VOLUME (10 <sup>-7</sup> ml)	ENAM SWIRLI NG	ALAT PEMUSING DARAH	ALAT PEMSAH	JUMLAH PLT	JUMLAH TROMBOSIT >42x10 <sup>9</sup> /UNIT(350ml)	JUMLAH LEKOSIT (wBC) SYSMEX	JUMLAH LEKOSIT 0.2x10 <sup>9</sup> /UNIT	ph AKHIR MASA												
1	Y5049573C	B	MU	08/10/2022	08/10/2022	14/10/2022	BM	TB.JMS	24,7	86	62,31	ADA	KUBOTA 9900	CM	363	22,63	0,1	0,06	-	TDK LULUS											
2	Y1048494C	O	MU	08/10/2022	08/10/2022	14/10/2022	BM	TB.JMS	24,7	87	62,31	ADA	KUBOTA 9900	CM	1478	92,09	0,2	0,12	-	LULUS											
3	Y3048174C	AB	DG	07/10/2022	07/10/2022	13/10/2022	BM	TB.JMS	24,7	84	60,37	ADA	KUBOTA 9900	CM	1500	90,55	0,1	0,18	-	LULUS											
4	Y2048982C	B	MU	14/10/2022	14/10/2022	20/10/2022	BM	TB.JMS	24,7	85	60,37	ADA	KUBOTA 9900	CM	993	80,50	0,3	0,12	-	LULUS											
5	Y4048933C	B	MU	14/10/2022	14/10/2022	20/10/2022	FIT	TB.ZONIC	24,7	86	59,43	ADA	KUBOTA 9900	CM	1292	59,95	0,0	0,08	-	LULUS											
6	Y3044223C	B	DG	15/10/2022	15/10/2022	21/10/2022	FIT	TB.ZONIC	24,7	88	61,34	ADA	KUBOTA 9900	CM	1007	61,77	0,3	0,06	-	LULUS											
7	Y4504985C	A	DG	21/10/2022	21/10/2022	27/10/2022	FIT	TB.ZONIC	24,7	88	61,34	ADA	KUBOTA 9900	CM	1498	91,88	0,4	0,12	-	LULUS											
8	Y2049658C	A	DG	21/10/2022	21/10/2022	27/10/2022	BM	TB.ZONIC	24,7	87	64,24	ADA	KUBOTA 9900	CM	1685	108,25	0,2	0,15	-	LULUS											
9	Y4049497C	B	MU	21/10/2022	21/10/2022	27/10/2022	BM	TB.ZONIC	24,7	85	60,37	ADA	KUBOTA 9900	CM	1365	81,80	0,2	0,02	-	LULUS											
10	Y1050141C	O	MU	21/10/2022	21/10/2022	27/10/2022	BM	TB.ZONIC	24,7	88	59,40	ADA	KUBOTA 9900	CM	2001	116,86	0,0	0,04	-	LULUS											
11	Y2049336C	AB	MU	27/10/2022	27/10/2022	03/11/2022	NJFR	TB.ZONIC	24,7	88	63,28	ADA	KUBOTA 9900	CM	854	54,04	0,2	0,18	-	LULUS											
12	Y2049700C	B	DG	28/10/2022	28/10/2022	03/11/2022	NJFR	TB.ZONIC	24,7	89	61,34	ADA	KUBOTA 9900	CM	733	44,96	0,2	0,04	-	LULUS											
13	Y5049537C	A	DG	30/10/2022	30/10/2022	05/11/2022	NJFR	TB.ZONIC	24,7	89	60,37	ADA	KUBOTA 9900	CM	971	58,62	0,3	0,06	-	LULUS											
24	PROSENTASE KELULUSAN (%)																Catatan:CM=Compomat														
25	DICATAT OLEH: ANI																														
26	DIPERIKSA OLEH: ASTRI																														
27	Berat kantong berisi darah TC (gr) – Berat Kantong Kosong (gr)																														
28	Volume darah TC (ml) = 1.032																														
29	Jumlah trombosit (per unit) = volume TC (ml) X jumlah platelet (PLT) Sysmex (10 <sup>9</sup> /l)																														
30	Jumlah leukosit TC (per unit) = volume TC (ml) X jumlah White Blood Cell (WBC) Sysmex (10 <sup>9</sup> /l)																														

PEMERIKSAAN FISIK															PEMAKAIAN ALAT				PENGUJIAN HEMATOLOGI DARAH				KESIMPULAN HASIL
NO	NOMOR KANTONG DARAH	GOLONGAN DARAH	ASA PENGAMBILAN DARAH	TANGGAL DARAH	TANGGAL KADALUARASA DARAH	NAMA PETUGAS	JENIS KANTONG DARAH	BERAT KANTONG KOSONG (gr)	BERAT TROMBOSIT OSIT (gr)	VOLUME TROMBOSIT (50-70 ml)	FENOMENA SWIRLING	ALAT PEMUSING DARAH	ALAT PEMSAH DARAH	JUMLAH PLT SYSMEX	JUMLAH TROMBOSIT >42x10 <sup>9</sup> /UNIT(350ml)	JUMLAH LEKOSIT (WBC) SYSMEX	JUMLAH LEKOSIT (WBC) 0,2x10 <sup>9</sup> /UNIT	ph AKHIR MASA					
1	Y5048973C	B	MU	08/10/2022	08/10/2022	14/10/2022	BIM	24,7	86	62,31	ADA	KUBOTA 9900	CM	363	22,62	0,1	0,06	-	TIKAK LULUS				
2	Y1048949C	O	MU	08/10/2022	08/10/2022	14/10/2022	BIM	24,7	87	62,31	ADA	KUBOTA 9900	CM	1478	32,09	0,2	0,12	-	LULUS				
3	Y3048748C	AB	DG	07/10/2022	07/10/2022	13/10/2022	BIM	24,7	84	60,37	ADA	KUBOTA 9900	CM	1500	30,55	0,1	0,38	-	LULUS				
4	Y2048382C	B	MU	14/10/2022	14/10/2022	20/10/2022	BIM	24,7	85	60,37	ADA	KUBOTA 9900	CM	993	89,50	0,3	0,12	-	LULUS				
5	Y4048333C	B	MU	14/10/2022	14/10/2022	20/10/2022	FIT	24,7	86	58,43	ADA	KUBOTA 9900	CM	1292	59,95	0,0	0,06	-	LULUS				
6	Y3044223C	B	DG	15/10/2022	15/10/2022	21/10/2022	FIT	24,7	88	61,34	ADA	KUBOTA 9900	CM	1007	61,77	0,3	0,06	-	LULUS				
7	Y45048693C	A	DG	21/10/2022	21/10/2022	27/10/2022	FIT	24,7	88	61,34	ADA	KUBOTA 9900	CM	1498	31,88	0,4	0,12	-	LULUS				
8	Y20483693C	A	DG	21/10/2022	21/10/2022	27/10/2022	BIM	24,7	87	61,34	ADA	KUBOTA 9900	CM	1695	109,25	0,2	0,15	-	LULUS				
9	Y4048497C	B	MU	21/10/2022	21/10/2022	27/10/2022	BIM	24,7	85	60,37	ADA	KUBOTA 9900	CM	1355	81,80	0,2	0,02	-	LULUS				
10	Y1050414C	O	MU	21/10/2022	21/10/2022	27/10/2022	BIM	24,7	88	59,40	ADA	KUBOTA 9900	CM	2001	118,88	0,0	0,04	-	LULUS				
11	Y2043336C	AB	MU	27/10/2022	27/10/2022	02/11/2022	NJR	24,7	88	63,28	ADA	KUBOTA 9900	CM	854	54,04	0,2	0,18	-	LULUS				
12	Y2049700C	A	DG	28/10/2022	28/10/2022	03/11/2022	NJR	24,7	89	61,34	ADA	KUBOTA 9900	CM	733	44,36	0,2	0,04	-	LULUS				
13	Y5049537C	A	DG	30/10/2022	30/10/2022	05/11/2022	NJR	24,7	89	60,37	ADA	KUBOTA 9900	CM	971	58,62	0,3	0,08	-	LULUS				
14	PROSENTASE KELULUSAN (%)																						
15	DICATAT OLEH: ANI																						
16	DIPERIKSA OLEH: ASTRI																						
17	Catatan: CM=Compomat																						
18	Berat kantong berisi darah TC (gr) - Berat Kantong Kosong (gr)																						
19	Volume darah TC (ml) 1,032																						
20	Jumlah trombosit (per unit) = volume TC (ml) X jumlah platelet (PLT) Sysmex (10 <sup>9</sup> /l)																						
21	Jumlah leukosit TC (per unit) = volume TC (ml) X jumlah white Blood Cell (WBC) Sysmex (10 <sup>9</sup> /l)																						

PEMERIKSAAN FISIK															PEMAKAIAN ALAT				PENGUJIAN HEMATOLOGI DARAH				KESIMPULAN HASIL
NO	NOMOR KANTONG DARAH	GOLONGAN DARAH	ASA PENGAMBILAN DARAH	TANGGAL DARAH	TANGGAL KADALUARASA DARAH	NAMA PETUGAS	JENIS KANTONG DARAH	BERAT KANTONG KOSONG (gr)	BERAT TROMBOSIT OSIT (gr)	VOLUME TROMBOSIT (50-70 ml)	FENOMENA SWIRLING	ALAT PEMUSING DARAH	ALAT PEMSAH DARAH	JUMLAH PLT SYSMEX	JUMLAH TROMBOSIT >42x10 <sup>9</sup> /UNIT(350ml)	JUMLAH LEKOSIT (WBC) SYSMEX	JUMLAH LEKOSIT (WBC) 0,2x10 <sup>9</sup> /UNIT	ph AKHIR MASA SIMPAN SELUHU 22±2 °c					
1	Y5072643C	B	DG	04/11/2022	04/11/2022	10/11/2022	NUR	24,7	88	62,31	ADA	KUBOTA 9900	CM	865	53,89	0,2	0,12	-	LULUS				
2	Y3072646C	B	DG	04/11/2022	04/11/2022	10/11/2022	NUR	24,7	88	61,34	ADA	KUBOTA 9900	CM	733	44,36	0,1	0,06	-	LULUS				
3	Y3072320C	O	MU	05/11/2022	05/11/2022	11/11/2022	BIM	24,7	89	61,34	ADA	KUBOTA 9900	CM	612	37,54	0,0	0,18	-	TIKAK LULUS				
4	Y4072632C	O	MU	06/11/2022	06/11/2022	12/11/2022	BIM	24,7	87	60,37	ADA	KUBOTA 9900	CM	399	62,24	0,2	0,18	-	LULUS				
5	Y1072447C	A	DG	12/11/2022	12/11/2022	18/11/2022	FIT	24,7	86	60,37	ADA	KUBOTA 9900	CM	326	19,68	0,3	0,06	-	TIKAK LULUS				
6	Y1072230C	B	DG	13/11/2022	13/11/2022	19/11/2022	FIT	24,7	87	60,37	ADA	KUBOTA 9900	CM	395	60,07	0,0	0,06	-	LULUS				
7	Y2072398C	A	MU	13/11/2022	13/11/2022	19/11/2022	FIT	24,7	87	60,37	ADA	KUBOTA 9900	CM	483	23,16	0,1	0,15	-	LULUS				
8	Y2074296C	A	MU	13/11/2022	13/11/2022	19/11/2022	BIM	24,7	86	61,34	ADA	KUBOTA 9900	CM	558	34,23	0,2	0,12	-	TIKAK LULUS				
9	PROSENTASE KELULUSAN (%)																						
10	DICATAT OLEH: ANI																						
11	DIPERIKSA OLEH: ASTRI																						
12	Catatan: CM=Compomat																						
13	Berat kantong berisi darah TC (gr) - Berat Kantong Kosong (gr)																						
14	Volume darah TC (ml) 1,032																						
15	Jumlah trombosit (per unit) = volume TC (ml) X jumlah platelet (PLT) Sysmex (10 <sup>9</sup> /l)																						
16	Jumlah leukosit TC (per unit) = volume TC (ml) X jumlah white Blood Cell (WBC) Sysmex (10 <sup>9</sup> /l)																						