

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan Penelitian

No.	Kegiatan	WAKTU					
		AGS	SEPT	OKT	NOV	JAN	FEB
1.	Tahap Penyusunan Proposal						
	a. Identifikasi Masalah						
	b. Pengajuan Judul Proposal						
	c. Penyusunan Proposal						
	d. Seminar Proposal						
2.	Tahap Penyusunan Laporan Tugas Akhir						
	a. Pengambilan Data Penelitian						
	b. Pengolahan Data Penelitian						
	c. Penyusunan Laporan Tugas Akhir						
	d. Seminar Akhir						

## Lampiran 2. Surat Izin Penelitian



No : PP. 08.02 / F.XXI.20.1 / 0031 / 2024

12 Januari 2024

Lamp : -

Perihal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah  
An. Winkbi Qiro'atining Tyas NIM. P17440214066

Kepada Yth :

Ketua PMI Kota Malang,

di-

Malang

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Semester V Prodi D3 Teknologi Bank Darah Jurusan Analisis Farnasi 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 : Winkbi Qiro'atining Tyas  
NIM : P17440214066  
Topik /Judul : Gambaran Pemenuhan Permintaan Kebutuhan Komponen Darah di UTD RSSA oleh UDD PMI Kota Malang Tahun 2023  
Periode : 15 – 19 Januari 2024  
Metode : Deskriptif Kuantitatif

Untuk melakukan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

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



Dr. Ni Luh Pityu Eka Sudiwati, SKp, M.Kes  
NIP. 19650504 198803 2 001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Jurusan Analoma 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) 489813  
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumbaperong Lawang Telp. (0341) 427847  
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Bilal Telp. (0342) 801043  
- Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 84B Kediri Telp. (0354) 773066  
- Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0365) 791293  
- Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



## Lampiran 3. Balasan Surat Izin Penelitian



Malang, 24 Januari 2023

Nomor : 0184/02.06.27/ADM/1/2024

Lampiran : -

Perihal : Ijin Penelitian

Kepada

Yth. Ketua Program Studi D3 Teknologi Bank Darah

Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

di

Malang

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat Saudara nomor : PP.08.02/F.XXI.20.1/0031/2024 tanggal 12 Januari 2024 perihal Permohonan Ijin Penelitian, bahwa PMI Kota Malang tidak keberatan dan memberi ijin kepada Mahasiswa :

Nama : Winkbi Qiro'atining Tyas

NIM : P17440214066

Prodi : D-III Teknologi Bank Darah Jurusan Analisis Farmasi dan Makanan Poltekkes Kemenkes Malang

Untuk melakukan pengambilan data penelitian guna menyusun Laporan Tugas Akhir dengan topik/Judul "Gambaran Pemenuhan Permintaan Kebutuhan Komponen Darah di UTD RSSA oleh UDD PMI Kota Malang Tahun 2023".

Demikian atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terimakasih.

Pengurus  
PALANG MERAH INDONESIA  
Kota Malang  
Ketua,



Drs. IMAM BUCHORI, M.Si

## Lampiran 4. Lembar Bimbingan Laporan Tugas Akhir



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR  
 PRODI DIII TEKNOLOGI BANK DARAH  
 JURUSAN ANALISIS FARMASI DAN MAKANAN  
 POLTEKES KEMENKES MALANG

FRM.TBD.01.PD.03.01.2023

Nama : Winkhi Prima Qiro'atning Tyas  
 NIM : P17440214066  
 Program Studi : D-III Teknologi Bank Darah  
 Nama Pembimbing : Dr. Ekowati Retnaningtyas SKp.M.Kes  
 Judul LTA : Gambaran Pemenuhan Permintaan Kebutuhan Darah Oleh  
 UDD-PMI Kota Malang Tahun 2023

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	POKOK BAHASAN	TTD DOSEN PEMBIMBING
1	16 Agustus 2023	Pengajuan Judul LTA	
2	21 Agustus 2023	Pengajuan dan ACC Judul LTA	
3	2 September 2023	Pengajuan BAB I dan BAB II	
4	13 September 2023	Pengajuan dan Revisi BAB III (definisi operasional)	
5	04 Oktober 2023	Pengajuan dan Revisi BAB III (data penelitian)	
6	31 Oktober 2023	Pengajuan dan ACC sempro BAB I, II, III	
7	11 Januari 2024	Pengajuan Revisi Hasil Sempro dan ACC pengambilan data	
8	07 Februari 2024	Pengajuan BAB IV dan BAB V	
9	12 Februari 2024	Pengajuan dan Revisi BAB IV (hasil studi)	
10	13 Februari 2024	ACC Semhas	
11			
12			

## Lampiran 5. Instrumen Penelitian

**Jumlah dan Persentase Permintaan Kebutuhan Darah Ke UTD RSSA Tahun 2023****Berdasarkan Jenis Komponen Darah**

<b>Bulan</b>	<b>WB</b>	<b>PRC</b>	<b>TC</b>	<b>FFP</b>	<b>AHF</b>	<b>Total</b>
<b>Januari</b>	225	1589	948	30	0	2792
<b>Februari</b>	85	1016	998	213	37	2349
<b>Maret</b>	20	1619	801	110	0	2550
<b>April</b>	21	1208	1166	159	32	2586
<b>Mei</b>	155	1757	1176	256	0	3344
<b>Juni</b>	42	1645	1204	148	11	3050
<b>Juli</b>	150	1452	1201	220	54	3077
<b>Agustus</b>	141	1675	952	41	6	2815
<b>September</b>	95	1605	1099	85	20	2904
<b>Oktober</b>	160	1828	954	37	19	2998
<b>November</b>	200	1801	1078	20	0	3099
<b>Desember</b>	180	1630	1132	55	60	3057
<b>Total</b>	1474	18825	12709	1374	239	34621

<b>Bulan</b>	<b>WB</b>	<b>PRC</b>	<b>TC</b>	<b>FFP</b>	<b>AHF</b>
<b>Januari</b>	8%	57%	34%	1%	0%
<b>Februari</b>	4%	43%	42%	9%	2%
<b>Maret</b>	1%	63%	31%	4%	0%
<b>April</b>	1%	47%	45%	6%	1%
<b>Mei</b>	5%	53%	35%	8%	0%
<b>Juni</b>	1%	54%	39%	5%	0%
<b>Juli</b>	5%	47%	39%	7%	2%
<b>Agustus</b>	5%	60%	34%	1%	0%
<b>September</b>	3%	55%	38%	3%	1%
<b>Oktober</b>	5%	61%	32%	1%	1%
<b>November</b>	6%	58%	35%	1%	0%
<b>Desember</b>	6%	53%	37%	2%	2%
<b>Total</b>	4%	54%	37%	4%	1%

## Jumlah dan Persentase Permintaan Kebutuhan Darah Ke UTD RSSA Tahun 2023

### Berdasarkan Jenis Golongan Darah

<b>Bulan</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>AB</b>	<b>O</b>	<b>Total</b>
<b>Januari</b>	582	924	236	1050	2792
<b>Februari</b>	533	523	175	1118	2349
<b>Maret</b>	533	855	190	972	2550
<b>April</b>	745	983	132	726	2586
<b>Mei</b>	571	1234	217	1322	3344
<b>Juni</b>	521	1143	190	1196	3050
<b>Juli</b>	614	1031	325	1107	3077
<b>Agustus</b>	429	1100	267	1019	2815
<b>September</b>	776	940	98	1090	2904
<b>Oktober</b>	579	1038	226	1155	2998
<b>November</b>	627	1082	253	1137	3099
<b>Desember</b>	552	1021	170	1314	3057
<b>Total</b>	7062	11874	2479	13206	34621

<b>Bulan</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>AB</b>	<b>O</b>
<b>Januari</b>	21%	33%	8%	38%
<b>Februari</b>	23%	22%	7%	48%
<b>Maret</b>	21%	34%	7%	38%
<b>April</b>	29%	38%	5%	28%
<b>Mei</b>	17%	37%	6%	40%
<b>Juni</b>	17%	37%	6%	39%
<b>Juli</b>	20%	34%	11%	36%
<b>Agustus</b>	15%	39%	9%	36%
<b>September</b>	27%	32%	3%	38%
<b>Oktober</b>	19%	35%	8%	39%
<b>November</b>	20%	35%	8%	37%
<b>Desember</b>	18%	33%	6%	43%
<b>Total</b>	21%	34%	7%	38%

**Jumlah dan Persentase Pemenuhan Darah Yang Terpenuhi Ke UTD RSSA Tahun  
2023 Berdasarkan Jenis Komponen Darah**

<b>Bulan</b>	<b>WB</b>	<b>PRC</b>	<b>TC</b>	<b>FFP</b>	<b>AHF</b>	<b>Total</b>
<b>Januari</b>	225	1589	930	30	0	2774
<b>Februari</b>	85	1016	987	196	37	2321
<b>Maret</b>	20	1619	729	110	0	2478
<b>April</b>	21	1202	1085	159	32	2499
<b>Mei</b>	143	1709	1142	256	0	3250
<b>Juni</b>	42	1645	1126	148	11	2972
<b>Juli</b>	140	1405	1156	220	54	2975
<b>Agustus</b>	141	1675	880	41	6	2743
<b>September</b>	95	1605	1044	85	20	2849
<b>Oktober</b>	160	1828	925	37	19	2969
<b>November</b>	200	1801	1047	20	0	3068
<b>Desember</b>	180	1630	1043	55	60	2968
<b>Total</b>	1452	18724	12094	1357	239	33866

<b>Bulan</b>	<b>WB</b>	<b>PRC</b>	<b>TC</b>	<b>FFP</b>	<b>AHF</b>
<b>Januari</b>	8%	57%	33%	1%	0%
<b>Februari</b>	4%	43%	42%	8%	2%
<b>Maret</b>	1%	63%	29%	4%	0%
<b>April</b>	1%	46%	42%	6%	1%
<b>Mei</b>	5%	51%	34%	8%	0%
<b>Juni</b>	1%	54%	37%	5%	0%
<b>Juli</b>	5%	47%	38%	7%	2%
<b>Agustus</b>	5%	60%	31%	1%	0%
<b>September</b>	3%	55%	36%	3%	1%
<b>Oktober</b>	5%	61%	31%	1%	1%
<b>November</b>	6%	58%	34%	1%	0%
<b>Desember</b>	6%	53%	34%	2%	2%
<b>Total</b>	4%	54%	35%	4%	1%

**Jumlah dan Persentase Pemenuhan Darah Yang Terpenuhi Ke UTD RSSA Tahun  
2023 Berdasarkan Jenis Golongan Darah**

<b>Bulan</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>AB</b>	<b>O</b>	<b>Total</b>
<b>Januari</b>	582	924	222	1046	2774
<b>Februari</b>	528	509	175	1109	2321
<b>Maret</b>	530	826	182	940	2478
<b>April</b>	694	952	131	722	2499
<b>Mei</b>	571	1159	202	1318	3250
<b>Juni</b>	521	1104	175	1172	2972
<b>Juli</b>	614	1031	274	1056	2975
<b>Agustus</b>	429	1047	248	1019	2743
<b>September</b>	772	924	80	1073	2849
<b>Oktober</b>	579	1038	206	1146	2969
<b>November</b>	618	1082	238	1130	3068
<b>Desember</b>	547	979	162	1280	2968
<b>Total</b>	6985	11575	2295	13011	33866

<b>Bulan</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>AB</b>	<b>O</b>
<b>Januari</b>	21%	33%	8%	38%
<b>Februari</b>	23%	22%	8%	48%
<b>Maret</b>	21%	33%	7%	38%
<b>April</b>	28%	38%	5%	29%
<b>Mei</b>	18%	36%	6%	40%
<b>Juni</b>	18%	37%	6%	39%
<b>Juli</b>	21%	35%	9%	35%
<b>Agustus</b>	16%	38%	9%	37%
<b>September</b>	27%	32%	3%	38%
<b>Oktober</b>	20%	35%	7%	39%
<b>November</b>	20%	35%	8%	37%
<b>Desember</b>	18%	33%	5%	43%
<b>Total</b>	21%	34%	7%	38%



## Jumlah dan Persentase Pemenuhan Darah Yang Tidak Terpenuhi Ke UTD RSSA

### Tahun 2023 Berdasarkan Jenis Komponen Darah

<b>Bulan</b>	<b>WB</b>	<b>PRC</b>	<b>TC</b>	<b>FFP</b>	<b>AHF</b>	<b>Total</b>
<b>Januari</b>	0	0	18	0	0	18
<b>Februari</b>	0	0	11	17	0	28
<b>Maret</b>	0	0	72	0	0	72
<b>April</b>	6	0	81	0	0	87
<b>Mei</b>	48	12	34	0	0	94
<b>Juni</b>	0	0	78	0	0	78
<b>Juli</b>	10	47	45	0	0	102
<b>Agustus</b>	0	0	72	0	0	72
<b>September</b>	0	0	55	0	0	55
<b>Oktober</b>	0	0	29	0	0	29
<b>November</b>	0	0	31	0	0	31
<b>Desember</b>	0	0	89	0	0	89
<b>Total</b>	64	59	615	17	0	755

<b>Bulan</b>	<b>WB</b>	<b>PRC</b>	<b>TC</b>	<b>FFP</b>	<b>AHF</b>
<b>Januari</b>	0%	0%	100%	0%	0%
<b>Februari</b>	0%	0%	39%	61%	0%
<b>Maret</b>	0%	0%	100%	0%	0%
<b>April</b>	7%	0%	93%	0%	0%
<b>Mei</b>	51%	13%	36%	0%	0%
<b>Juni</b>	0%	0%	100%	0%	0%
<b>Juli</b>	10%	46%	44%	0%	0%
<b>Agustus</b>	0%	0%	100%	0%	0%
<b>September</b>	0%	0%	100%	0%	0%
<b>Oktober</b>	0%	0%	100%	0%	0%
<b>November</b>	0%	0%	100%	0%	0%
<b>Desember</b>	0%	0%	100%	0%	0%
<b>Total</b>	6%	5%	84%	5%	0%

## Jumlah dan Persentase Pemenuhan Darah Yang Tidak Terpenuhi Ke UTD RSSA

### Tahun 2023 Berdasarkan Jenis Golongan Darah

Bulan	A	B	AB	O	Total
Januari	0	0	14	4	18
Februari	5	14	0	9	28
Maret	3	29	8	32	72
April	51	31	1	4	87
Mei	0	75	15	4	94
Juni	0	39	15	24	78
Juli	0	0	51	51	102
Agustus	0	53	19	0	72
September	4	16	18	17	55
Oktober	0	0	20	9	29
November	9	0	15	7	31
Desember	5	42	8	34	89
<b>Total</b>	77	299	184	195	755

Bulan	A	B	AB	O
Januari	0%	0%	78%	22%
Februari	18%	50%	0%	32%
Maret	4%	40%	11%	44%
April	59%	36%	1%	5%
Mei	0%	80%	16%	4%
Juni	0%	50%	19%	31%
Juli	0%	0%	50%	50%
Agustus	0%	74%	26%	0%
September	7%	29%	33%	31%
Oktober	0%	0%	69%	31%
November	29%	0%	48%	23%
Desember	6%	47%	9%	38%
<b>Total</b>	10%	34%	30%	26%

### Laporan Bulan Januari 2023

NO	NAMA	JENIS DARAH	GOLONGAN ( A )			GOLONGAN ( B )			GOLONGAN ( O )			GOLONGAN ( AB )			JUMLAH PESAN	JUMLAH TERLAYANI	JUMLAH KURANG
			PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG			
1	WB	WHOLE BLOOD	50	50	0	60	60	0	90	90	0	25	25	0	225	225	0
2	PRC	PACKED RED CELL	392	392	0	507	507	0	565	565	0	125	125	0	1589	1589	0
3	TC	THROMBOSYTE CONCENTRATE	140	140	0	327	327	0	395	391	4	86	72	14	948	930	18
4	FFP	FRESH FROZEN PLASMA	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0
5	AHF	ANTI HEAMOPHYLLIC FACTOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	WE	WASHED ERYTHOCY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			582	582	0	924	924	0	1050	1046	4	236	222	14	2792	2774	18

### Laporan Bulan Februari 2023

NO	NAMA	JENIS DARAH	GOLONGAN ( A )			GOLONGAN ( B )			GOLONGAN ( O )			GOLONGAN ( AB )			JUMLAH PESAN	JUMLAH TERLAYANI	JUMLAH KURANG
			PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG			
1	WB	WHOLE BLOOD	0	0	0	30	30	0	40	40	0	15	15	0	85	85	0
2	PRC	PACKED RED CELL	312	312	0	52	552	0	532	532	0	120	120	0	1516	1516	0
3	TC	THROMBOSYTE CONCENTRATE	178	178	0	367	365	2	4109	410	9	34	34	0	998	987	11
4	FFP	FRESH FROZEN PLASMA	30	25	5	74	62	12	103	103	0	6	6	0	213	196	17
5	AHF	ANTI HEAMOPHYLLIC FACTOR	13	13	0	0	0	0	24	24	0	0	0	0	37	37	0
6	WE	WASHED ERYTHOCY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			533	528	5	523	1009	14	4808	1109	9	175	175	0	2849	2821	28

### Laporan Bulan Maret 2023

NO	NAMA	JENIS DARAH	GOLONGAN ( A )			GOLONGAN ( B )			GOLONGAN ( O )			GOLONGAN ( AB )			JUMLAH PESAN	JUMLAH TERLAYANI	JUMLAH KURANG
			PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG			
1	WB	WHOLE BLOOD	0	0	8	0	0	0	20	20	0	0	0	0	20	20	0
2	PRC	PACKED RED CELL	394	394	0	516	516	0	579	579	0	130	130	0	1619	1619	0
3	TC	THROMBOSYTE CONCENTRATE	89	86	3	339	310	29	313	281	32	60	52	8	801	729	72
4	FFP	FRESH FROZEN PLASMA	50	50	0	0	0	5	60	60	0	0	0	0	110	110	0
5	AHF	ANTI HEAMOPHYLLIC FACTOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	WE	WASHED ERYTHOCY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			533	530	11	855	826	34	972	940	32	190	182	8	2550	2478	72

### Laporan Bulan April 2023

NO	NAMA	JENIS DARAH	GOLONGAN ( A )			GOLONGAN ( B )			GOLONGAN ( O )			GOLONGAN ( AB )			JUMLAH PESAN	JUMLAH TERLAYANI	JUMLAH KURANG
			PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG			
1	WB	WHOLE BLOOD	10	10	0	6	6	0	0	0	0	5	5	0	21	21	0
2	PRC	PACKED RED CELL	285	282	3	402	402	3	446	443	3	75	75	0	1211	1202	9
3	TC	THROMBOSYTE CONCENTRATE	368	320	48	506	475	85	240	239	1	52	51	1	1220	1085	135
4	FFP	FRESH FROZEN PLASMA	50	50	0	69	69	0	40	40	0	0	0	0	159	159	0
5	AHF	ANTI HEAMOPHYLLIC FACTOR	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	0
6	WE	WASHED ERYTHOCY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			745	694	51	983	952	88	726	722	4	132	131	1	2643	2499	144

## Laporan Bulan Mei 2023

NO	NAMA	JENIS DARAH	GOLONGAN ( A )			GOLONGAN ( B )			GOLONGAN ( O )			GOLONGAN ( AB )			JUMLAH PESAN	JUMLAH TERLAYANI	JUMLAH KURANG
			PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG			
1	WB	WHOLE BLOOD	10	10	0	50	50	0	65	65	0	30	18	12	155	143	12
2	PRC	PACKED RED CELL	288	288	0	591	543	48	729	729	0	149	149	0	1757	1709	48
3	TC	THROMBOSYTE CONCENTRATE	223	223	0	507	480	27	408	404	4	38	35	3	1176	1142	34
4	FFP	FRESH FROZEN PLASMA	50	50	0	86	86	0	120	120	0	0	0	0	256	256	0
5	AHF	ANTI HEAMOPHYLLIC FACTOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	WE	WASHED ERYTHOCY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			571	571	0	1234	1159	75	1322	1318	4	217	202	15	3350	3256	94

## Laporan Bulan Juni 2023

NO	NAMA	JENIS DARAH	GOLONGAN ( A )			GOLONGAN ( B )			GOLONGAN ( O )			GOLONGAN ( AB )			JUMLAH PESAN	JUMLAH TERLAYANI	JUMLAH KURANG
			PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG			
1	WB	WHOLE BLOOD	0	0	0	10	10	0	22	22	0	10	10	0	42	42	0
2	PRC	PACKED RED CELL	336	336	0	543	543	0	646	646	0	120	120	0	1645	1645	0
3	TC	THROMBOSYTE CONCENTRATE	164	164	0	495	456	39	485	461	24	60	45	15	1204	1126	78
4	FFP	FRESH FROZEN PLASMA	10	10	0	95	95	0	43	43	0	0	0	0	148	148	0
5	AHF	ANTI HEAMOPHYLLIC FACTOR	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0
6	WE	WASHED ERYTHOCY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			521	521	0	1143	1104	39	1196	1172	24	190	175	15	3050	2972	78

## Laporan Bulan Juli 2023

NO	NAMA	JENIS DARAH	GOLONGAN ( A )			GOLONGAN ( B )			GOLONGAN ( O )			GOLONGAN ( AB )			JUMLAH PESAN	JUMLAH TERLAYANI	JUMLAH KURANG
			PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG			
1	WB	WHOLE BLOOD	25	25	0	50	50	0	45	45	0	30	20	10	150	140	10
2	PRC	PACKED RED CELL	309	309	0	524	524	0	467	494	-27	125	105	20	1425	1432	-7
3	TC	THROMBOSYTE CONCENTRATE	244	244	0	407	407	0	470	446	24	80	59	21	1201	1156	45
4	FFP	FRESH FROZEN PLASMA	20	20	0	50	50	0	70	70	0	80	80	0	220	220	0
5	AHF	ANTI HEAMOPHYLLIC FACTOR	16	16	0	0	0	0	28	28	0	10	10	0	54	54	0
6	WE	WASHED ERYTHOCY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			614	614	0	1031	1031	0	1080	1083	-3	325	274	51	3050	3002	48

## Laporan Bulan Agustus 2023

NO	NAMA	JENIS DARAH	GOLONGAN ( A )			GOLONGAN ( B )			GOLONGAN ( O )			GOLONGAN ( AB )			JUMLAH PESAN	JUMLAH TERLAYANI	JUMLAH KURANG
			PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG			
1	WB	WHOLE BLOOD	40	40	0	38	38	0	40	40	0	23	23	0	141	141	0
2	PRC	PACKED RED CELL	290	290	0	546	546	0	730	730	0	109	109	0	1675	1675	0
3	TC	THROMBOSYTE CONCENTRATE	79	79	0	516	463	53	249	249	0	108	89	19	952	880	72
4	FFP	FRESH FROZEN PLASMA	20	20	0	0	0	0	0	0	0	21	21	0	41	41	0
5	AHF	ANTI HEAMOPHYLLIC FACTOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	6	6	0
6	WE	WASHED ERYTHOCY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			429	429	0	1100	1047	53	1019	1019	0	267	248	19	2815	2743	72

### Laporan Bulan September 2023

NO	NAMA	JENIS DARAH	GOLONGAN ( A )			GOLONGAN ( B )			GOLONGAN ( O )			GOLONGAN ( AB )			JUMLAH PESAN	JUMLAH TERLAYANI	JUMLAH KURANG
			PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG			
1	WB	WHOLE BLOOD	40	40	0	20	20	0	25	25	0	10	10	0	95	95	0
2	PRC	PACKED RED CELL	416	416	0	523	523	0	636	636	0	30	30	0	1605	1605	0
3	TC	THROMBOSYTE CONCENTRATE	290	286	4	377	361	16	374	357	17	58	40	18	1099	1044	55
4	FFP	FRESH FROZEN PLASMA	30	30	0	20	20	0	35	35	0	0	0	0	85	85	0
5	AHF	ANTI HEAMOPHYLLIC FACTOR	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	20	20	0
6	WE	WASHED ERYTHOCY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			776	772	4	940	924	16	1090	1073	17	98	80	18	2904	2849	55

### Laporan Bulan Oktober 2023

NO	NAMA	JENIS DARAH	GOLONGAN ( A )			GOLONGAN ( B )			GOLONGAN ( O )			GOLONGAN ( AB )			JUMLAH PESAN	JUMLAH TERLAYANI	JUMLAH KURANG
			PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG			
1	WB	WHOLE BLOOD	45	45	0	40	40	0	65	65	0	10	10	0	160	160	0
2	PRC	PACKED RED CELL	362	362	0	637	637	0	712	712	0	117	117	0	1828	1828	0
3	TC	THROMBOSYTE CONCENTRATE	152	152	0	325	325	0	378	369	9	99	79	20	954	925	29
4	FFP	FRESH FROZEN PLASMA	17	17	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	37	37	0
5	AHF	ANTI HEAMOPHYLLIC FACTOR	3	3	0	16	16	0	0	0	0	0	0	0	19	19	0
6	WE	WASHED ERYTHOCY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			579	579	0	1038	1038	0	1155	1146	9	226	206	20	2998	2969	29

### Laporan Bulan November 2023

NO	NAMA	JENIS DARAH	GOLONGAN ( A )			GOLONGAN ( B )			GOLONGAN ( O )			GOLONGAN ( AB )			JUMLAH PESAN	JUMLAH TERLAYANI	JUMLAH KURANG
			PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG			
1	WB	WHOLE BLOOD	40	40	0	55	55	0	70	70	0	35	35	0	200	200	0
2	PRC	PACKED RED CELL	313	313	0	607	607	0	736	736	0	145	145	0	1801	1801	0
3	TC	THROMBOSYTE CONCENTRATE	274	265	9	400	400	0	331	324	7	73	58	15	1078	1047	31
4	FFP	FRESH FROZEN PLASMA	0	0	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0
5	AHF	ANTI HEAMOPHYLLIC FACTOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	WE	WASHED ERYTHOCY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			627	618	9	1082	1082	0	1137	1130	7	253	238	15	3099	3068	31

### Laporan Bulan Desember 2023

NO	NAMA	JENIS DARAH	GOLONGAN ( A )			GOLONGAN ( B )			GOLONGAN ( O )			GOLONGAN ( AB )			JUMLAH PESAN	JUMLAH TERLAYANI	JUMLAH KURANG
			PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG	PESAN	TERLAYANI	KURANG			
1	WB	WHOLE BLOOD	35	35	0	55	55	0	75	75	0	15	15	0	180	180	0
2	PRC	PACKED RED CELL	317	317	0	511	511	0	722	722	0	80	80	0	1630	1630	0
3	TC	THROMBOSYTE CONCENTRATE	180	175	5	396	354	42	496	462	34	60	52	8	1132	1043	89
4	FFP	FRESH FROZEN PLASMA	20	20	0	20	20	0	0	0	0	15	15	0	55	55	0
5	AHF	ANTI HEAMOPHYLLIC FACTOR	0	0	0	39	39	0	21	21	0	0	0	0	60	60	0
6	WE	WASHED ERYTHOCY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			552	547	5	1021	979	42	1314	1280	34	170	162	8	3057	2968	89