# LAMPIRAN – LAMPIRAN

## Lampiran 1 *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.20/0721/2024 11 Oktober 2024

Lamp : -

Perihal : **Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah An. Nurin Nabila Ahsan NIM. P17440224070**

Kepada Yth :
**Kepala UTD PMI Kab. Sidoarjo**

di-
Sidoarjo

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 | : Nurin Nabila Ahsan |
| NIM | : P17440224070 |
| Topik /Judul | : Analisis Pemenuhan Kebutuhan Komponen darah PRC Leukodepleted dan Leukoreduced di UTD PMI Kab. Sidoarjo Tahun 2020 - 2024 |
| Tempat Penelitian | : UTD PMI Kab. Sidoarjo |
| Periode | : Oktober - Nopember 2024 |
| Metode | : Kuantitatif |

Untuk melakukan penelitian di instansi yang Bapak / Ibu pimpin, selanjutnya untuk konfirmasi dapat melalui kontak A/N. Nurin Nabila Ahsan No. HP. 089523377368.

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

Ketua Jurusan,
Analisis Farmasi dan Makanan

**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 2** ***Balasan Surat Izin Penelitian***

Palang Merah Indonesia

Sidoarjo, 16 Oktober 2024

Nomor : 303 /02.06.02/UTD/X/2024
Lampiran : -
Perihal : Tindak Lanjut Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah

Kepada
Yth. Ketua Jurusan Analisi Farmasi Dan Makanan Poltekkes Kemenkes Malang
Di
**MALANG**

Dengan hormat,
Menindaklanjuti Surat Saudara/i Nomor: PP.06.02/F.XXI.20/0721/2024 Tanggal: 11 Oktober 2024 Perihal Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa Prodi D3 Teknologi Bank Darah, maka bersama ini disampaikan bahwa Saudara/i ***Nurin Nabila Ahsan***, NIM: ***P17440224070*** dapat melakukan Penelitian sesuai dengan judul dan jadwal di tempat kami.

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Unit Transfusi Darah
**PALANG MERAH INDONESIA**
Kabupaten Sidoarjo
Kepala

PALANG MERAH INDONESIA UNIT TRANSFUSI DARAH CABANG SIDOARJO

**dr. Septi Laily Rif'ati**

Unit Transfusi Darah PMI Kabupaten Sidoarjo
Jl. Raya Jati No. 01 Sidoarjo.61213. Telp. 031-8056614 / 031-8964310
web : www.pmisidoarjo.com e-mail : pmisidoarjo.utd@gmail.com

Sertifikat CPOB BADAN POM RI Nomor : 008/CPOB-UTD/IX/19

**Lampiran 3** ***Lembar Instrumen***

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan …. Tahun …. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan …. Tahun …. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-LD | Keterangan |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan …. Tahun …. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan …. Tahun …. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**Lampiran 4** ***Data Hasil Penelitian***

| Data permintaan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan April Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 44 | Laki-laki | - | B+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan April Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 44 | Laki-laki | - | B+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Agustus Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 30 | Perempuan | Anemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 2. | 24 | perempuan | Anemia | B+ | 1 | v | terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Agustus Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 30 | Perempuan | Anemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 2. | 24 | perempuan | Anemia | B+ | 1 | v | terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan November Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 41 | Perempuan | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 2 | Laki-Laki | - | A+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 3. | 75 | Perempuan | - | O+ | 3 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan November Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 41 | Perempuan | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 2 | Laki-Laki | - | A+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 3. | 75 | Perempuan | - | O+ | 3 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Desember Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 75 | Perempuan | Anemia | O+ | 3 | v | Terpenuhi |
| 2. | 75 | Perempuan | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 34 | Perempuan | Anemia | B+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 4. | 26 | Perempuan | Anemia | AB+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 5. | 34 | Perempuan | Anemia | B+ | 4 | v | Terpenuhi |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | 26 | Perempuan | Anemia | AB+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 7. | 52 | Perempuan | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 8 | 26 | Perempuan | Anemia | AB+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 9 | 34 | Perempuan | Anemia | B+ | 3 | v | Terpenuhi |
| 10 | 52 | Perempuan | DM | O+ | 3 | v | Terpenuhi |
| 11 | 34 | Perempuan | Anemia | B+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Desember Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 75 | Perempuan | Anemia | O+ | 3 | v | Terpenuhi |
| 2. | 75 | Perempuan | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 34 | Perempuan | Anemia | B+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 4. | 26 | Perempuan | Anemia | AB+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 5. | 34 | Perempuan | Anemia | B+ | 4 | v | Terpenuhi |
| 6. | 26 | Perempuan | Anemia | AB+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 7. | 52 | Perempuan | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 8 | 26 | Perempuan | Anemia | AB+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 9 | 34 | Perempuan | Anemia | B+ | 3 | v | Terpenuhi |
| 10 | 52 | Perempuan | DM | O+ | 3 | v | Terpenuhi |
| 11 | 34 | Perempuan | Anemia | B+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data permintaan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Januari Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 2 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Januari Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permenuhan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 2 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data permintaan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Februari Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 2. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 4. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 5. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 6. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Februari Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 2. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 4. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 5. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 6. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 7. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Maret Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 79 | Laki-laki | Anemia | A+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 2. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 4. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 5 | v | Terpenuhi |
| 5. | 55 | Laki-laki | Anemia | A+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 6. | 47 | Laki-laki | DM | B+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Maret Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 79 | Laki-laki | Anemia | A+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 2. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 4. | 37 | Laki-laki | Anemia | O+ | 5 | v | Terpenuhi |
| 5. | 55 | Laki-laki | Anemia | A+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 6. | 47 | Laki-laki | DM | B+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan April Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 35 | Laki-laki | Anemia | B+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 35 | Laki-laki | Anemia | B+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 76 | Perempuan | Anemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan April Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 35 | Laki-laki | Anemia | B+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 35 | Laki-laki | Anemia | B+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 76 | Perempuan | Anemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Mei Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | - | - | - | - | - | - | - |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Mei Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | - | - | - | - | - | - | - |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Juni Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 2 | Perempuan | Anemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Juni Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 2 | Perempuan | Anemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Juli Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 32 | Laki-laki | Anemia | B+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 2. | 24 | Perempuan | Thalasemia | A+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 31 | Perempuan | Anemia | A+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 4. | 31 | Perempuan | Anemia | A+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Juli Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 32 | Laki-laki | Anemia | B+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 2. | 24 | Perempuan | Thalasemia | A+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 31 | Perempuan | Anemia | A+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 4. | 31 | Perempuan | Anemia | A+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data permintaan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Agustus Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 33 | Laki-laki | Anemia | O+ | 3 | v | Terpenuhi |
| 2. | 2 | Perempuan | Anemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Pemunuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Agustus Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 33 | Laki-laki | Anemia | O+ | 3 | v | Terpenuhi |
| 2. | 2 | Perempuan | Anemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan September Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 62 | Laki-laki | AIHA | A+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 62 | Laki-laki | AIHA | A+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 62 | Laki-laki | AIHA | A+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan September Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 62 | Laki-laki | AIHA | A+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 62 | Laki-laki | AIHA | A+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 62 | Laki-laki | AIHA | A+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Oktober Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 13 | Perempuan | Anemia | B+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Peemenuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Oktober Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permenuhan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 13 | Perempuan | Anemia | B+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Desember Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 74 | Perempuan | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 74 | Perempuan | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Bulan Desember Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 74 | Perempuan | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 74 | Perempuan | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Juli Tahun 2022 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 12 | Perempuan | Leukomia | B+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 2. | 12 | Perempuan | Leukomia | B+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Juli Tahun 2022 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 12 | Perempuan | Leukomia | B+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 2. | 12 | Perempuan | Leukomia | B+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Januari Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 16 | Laki-Laki | Anemia | B+ | 3 | v | Terpenuhi |
| 2. | 16 | Perempuan | Anemia | A+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 7 | Laki-Laki | Thalasemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 4. | 9 | Laki-Laki | Thalasemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 5. | 14 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 6 | 16 | Perempuan | Thalasemia | A+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 7. | 12 | Perempuan | Thalasemia | AB+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Januari Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 16 | Laki-Laki | Anemia | B+ | 3 | v | Terpenuhi |
| 2. | 16 | Perempuan | Anemia | A+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 7 | Laki-Laki | Thalasemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 4. | 9 | Laki-Laki | Thalasemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 5. | 14 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 6 | 16 | Perempuan | Thalasemia | A+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 7. | 12 | Perempuan | Thalasemia | AB+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Februari Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-LD | Keterangan |
| 1. | 16 | Perempuan | Thalasemia | A+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 16 | Perempuan | Thalasemia | A+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 16 | Laki-laki | Anemia | B+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Permenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Februari Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 16 | Perempuan | Thalasemia | A+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 16 | Perempuan | Thalasemia | A+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 16 | Laki-laki | Anemia | B+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Maret Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 14 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 4 | v | Terpenuhi |
| 2. | 62 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Maret Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pmenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 14 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 4 | v | Terpenuhi |
| 2. | 62 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan April Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 16 | Perempuan | Thalasemia | A+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan April Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 16 | Perempuan | Thalasemia | A+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Mei Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 16 | Laki-laki | Anemia | B+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 32 | Laki-laki | Thalasemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 20 | Perempuan | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Mei Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 16 | Laki-laki | Anemia | B+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 32 | Laki-laki | Thalasemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 3. | 20 | Perempuan | Anemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Juli Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 16 | Laki-laki | Anemia | B+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 16 | Laki-laki | Anemia | B+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Juli Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 16 | Laki-laki | Anemia | B+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 16 | Laki-laki | Anemia | B+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Oktober Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 16 | Laki-laki | Anemia | B+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 68 | Perempuan | Anemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Oktober Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 16 | Laki-laki | Anemia | B+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 68 | Perempuan | Anemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan November Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 12 | Perempuan | Thalasemia | AB+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 54 | Laki-laki | Anemia | O+ | 3 | v | Terpenuhi |
| 3 | 12 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 4. | 14 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 3 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan November Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 12 | Perempuan | Thalasemia | AB+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 2. | 54 | Laki-laki | Anemia | O+ | 3 | v | Terpenuhi |
| 3 | 12 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 2 | v | Terpenuhi |
| 4. | 14 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 3 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Desember Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 12 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Desember Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 12 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Januari Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 16 | Perempuan | - | B+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Januari Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 16 | Perempuan | - | B+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Maret Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 16 | Perempuan | - | O+ | 3 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Maret Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 16 | Perempuan | - | O+ | 3 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan April Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 2 | Perempuan | Anemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 2. | 15 | Perempuan | Anemia | O+ | 4 | v | Terpenuhi |
| 3. | 6 | Laki-laki | Anemia | O+ | 3 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan April Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 2 | Perempuan | Anemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 2. | 15 | Perempuan | Anemia | O+ | 4 | v | Terpenuhi |
| 3. | 6 | Laki-laki | Anemia | O+ | 3 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Mei Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 61 | Perempuan | Anemia | O+ | 3 | v | Terpenuhi |
| 2. | 15 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 3 | v | Terpenuhi |
| 3. | 15 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Mei Tahun 2023 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | JenisKelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 61 | Perempuan | Anemia | O+ | 3 | v | Terpenuhi |
| 2. | 15 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 3 | v | Terpenuhi |
| 3. | 15 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Juni Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 15 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 4 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Juni Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 15 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 4 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Juli Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 57 | Perempuan | Thalasemia | A+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Juli Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 57 | Perempuan | Thalasemia | A+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Agustus Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 15 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 4 | v | Terpenuhi |
| 2 | 42 | Laki-laki | Thalasemia | AB+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 3 | 71 | Laki-laki | Thalasemia | AB+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Agustus Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 15 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 4 | v | Terpenuhi |
| 2 | 42 | Laki-laki | Thalasemia | AB+ | 1 | v | Terpenuhi |
| 3 | 71 | Laki-laki | Thalasemia | AB+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan September Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 44 | Laki-laki | Thalasemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan September Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 44 | Laki-laki | Thalasemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Oktober Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 15 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Oktober Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 15 | Perempuan | Thalasemia | O+ | 1 | v | Terpenuhi |

| Data Permintaan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Desember Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Permintaan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 78 | Perempuan | - | O+ | 2 | v | Terpenuhi |

| Data Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukoreduced Bulan Desember Tahun 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Usia | Jenis Kelamin | Diagnosa | Goldar | Jumlah | Pemenuhan PRC-BCR | Keterangan |
| 1. | 78 | Perempuan | - | O+ | 2 | v | Terpenuhi |

**Lampiran 5** ***Lembar Bimbingan Laporan Tugas Akhir***

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** : Nurin Nabila Ahsan
**NIM** : P17490224070
**Program Studi** : D-III Teknologi Bank Darah
**Nama Pembimbing** : Sri Mudayatiningsih, S.Kp., M.Kes
**Judul LTA** : Analisis Pemenuhan Komponen Darah PRC Leukodepleted Dan Leukoreduce Di UTD Kabupaten Sidoarjo Tahun 2020 - 2024

| NO. | TANGGAL BIMBINGAN | POKOK BAHASAN | TTD DOSEN PEMBIMBING |
|---|---|---|---|
| 1 | 22 Agustus 2024 | Konsultasi Mengenai judul LTA | |
| 2 | 29 Agustus 2024 | Konsultasi BAB I | |
| 3 | 29 Agustus 2024 | Bimbingan Revisi BAB I | |
| 4 | 3 September 2024 | Bimbingan Revisi BAB I | |
| 5 | 5 September 2024 | Acc BAB I dan bimbingan BAB III | |
| 6 | 10 September 2024 | Bimbingan BAB III dan BAB II | |
| 7 | 12 September 2024 | Bimbingan Revisi BAB III | |
| 8 | 17 September 2024 | Bimbingan BAB I, II, III dan Revisi | |
| 9 | 23-9-2024 | acc ujian proposal | |

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 | 6 Januari 2025 | Pembahasan data penelitian | |
| 11 | 7 Januari 2025 | Revisi BAB 4 | |
| 12 | 8 Januari 2025 | Konsultasi BAB 5 | |
| 13 | 9 Januari 2025 | Revisi BAB 5 | |
| 14 | 10 Januari 2025 | Pembuatan Abstrak. & Perbaikan | |
| 15 | | Acc. Ujian hasil | |
| 16 | | | |

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

Malang, .....
Disetujui oleh

.....
NIP.

**Lampiran *6 Rencana Kegiatan***

| No. | Kegiatan | Waktu | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Augt | Sept | Okt | Nov | Des | Jan |
| 1. | Tahap Persiapan Penelitian | | | | | | |
| | a. Identifikasi Masalah dan Pengajuan Judul Proposal | ■ | | | | | |
| | b. Penyusunan Proposal Penelitian | ■ | | | | | |
| | c. Revisi bab I, II, III | | ■ | | | | |
| | d. ACC Proposal Penelitian | | ■ | | | | |
| | e. Ujian Seminar Proposal | | | ■ | | | |
| 2. | Tahap Pelaksanaan Penelitian | | | | | | |
| | a. Pengumpulan Data | | | ■ | | | |
| | b. Analisis dan Pengolahan Data Penelitian | | | | ■ | | |
| 3. | Penyusunan Laporan Penelitian | | | | | | |
| | a. Pengajuan Bab IV dan V | | | | | ■ | |
| | b. Revisi Bab IV dan V | | | | | ■ | |
| 4. | Ujian Seminar Hasil Penelitian | | | | | | ■ |