

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI RSUD IBNU SINA GRESIK
PERIODE 1 – 31 AGUSTUS 2025**



**Disusun oleh:
RIKHA ANGGUN NOVITA SARI
221109007**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2025**

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita sekalian, sehingga laporan PKL di RSUD Ibnu Sina Gresik dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan serta turut membantu kelancaran pelaksanaan PKL, terutama kepada:

1. Bapak dr. Soni, M.Kes sebagai Direktur RSUD Ibnu Sina yang telah bersedia menerima kami.
2. Bapak dr. Sujianto, Sp.PK sebagai Kepala Laboratorium RSUD Ibnu Sina
3. Bapak Imam Syafi'i, S.Tr.Kes sebagai pembimbing lapangan yang telah banyak membimbing dan memberi arahan.
4. Ibu Dr. Wiwik Widiyawati, S.Kep., Ns., MM., M.Kes sebagai Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik
5. Ibu Dyah Eka Kurniawati S.Tr.Kes., M.Si sebagai pembimbing yang telah memberikan arahan selama penyusunan laporan
6. Seluruh staf laboratorium RSUD Ibnu Sina
7. Seluruh Dosen dan Staf Teknologi Laboratorium Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kesalahan. Oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun sangatlah diharapkan. Sehingga kesalahan dan kekurangan tersebut dapat diperbaiki pada penyusunan.

Gresik, 08 Januari 2026

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	10
1.1 Latar Belakang	10
1.2 Tujuan PKL.....	11
1.2.1 Tujuan Umum	11
1.2.2 Tujuan Khusus	11
1.3 Manfaat PKL.....	12
BAB II PROFIL LEMBAGA	13
2.1 Sejarah RSUD Ibnu Sina Gresik.....	13
2.2 Visi Misi RSUD Ibnu Sina Gresik	14
2.3 Struktur Organisasi RSUD Ibnu Sina Gresik.....	14
2.4 Sejarah Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik	15
2.5 Visi Misi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik	16
2.6 Struktur Organisasi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.....	17
2.7 Sejarah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis	18
2.8 Visi Misi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis	20
2.9 Struktur Organisasi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis	20
BAB III PELAKSANAAN PKL	21
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL	21
3.2 Uraian Target Kompetensi yang Diperoleh Mahasiswa dan Kendala	21
3.3 Kegiatan PKL.....	25
3.3.1 Laboratorium Mikrobiologi	25
3.3.2 Bank Darah Rumah Sakit	31
3.3.3 Laboratorium Hematologi	35
3.3.4 Laboratorium Urinalisis	41
3.3.5 Laboratorium Kimia Klinik	44
3.3.6 Laboratorium Imunologi.....	53
BAB IV PENUTUP	57
4.1 Kesimpulan	57
4.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Uraian Target Kompetensi.....	21
Tabel 3. 2 Tabel Hasil Hematologi.....	35
Tabel 3. 3 Interpretasi hasil pemeriksaan darah lengkap menggunakan hematologic analayzer	36
Tabel 3. 4 Hasil hitung jenis sel leukosit.....	41
Tabel 3. 5 Interpretasi hasil hitung jenis sel leukosit	41



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Organisasi RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik.	15
Gambar 2.2	Struktur Organisasi Fakultas Kesehatan	17
Gambar 2.3	Struktur Organisasi Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis.....	21
Gambar 3.1	Metode gel coombs untuk pencocokan silang darah	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Studi Kasus	61
Lampiran 2 Daftar Hadir	66
Lampiran 3 Daftar Hadir Seminar.....	67
Lampiran 4 Lembar Bimbingan	68
Lampiran 5 Berita Acara	67
Lampiran 6 Dokumentasi	68

