

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



Disusun oleh:

ARHA ADDINA ILLAHI

221109006

**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 selaku Direktur RSUD Ibnu Sina yang telah bersedia menerima kami.
2. Bapak dr. Sujianto, S.PK selaku Kepala Laboratorium RSUD Ibnu Sina
3. Bapak Imam Syafi'i, S.Tr.Kes selaku pembimbing lapangan yang telah banyak membimbing dan memberi arahan.
4. Ibu Dr. Wiwik WIDiyawati, S.Kep., Ns.,MM., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik
5. Ibu Sulasthia, S.Tr. A.K., M.Si selaku Kepala Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Universitas Muhammadiyah Gresik
6. Ibu Dyah Eka Kurniawati, S.Tr.Kes., M.Si. selaku pembimbing yang telah memberikan arahan selama penyusunan laporan
7. Seluruh staff laboratorium RSUD Ibnu Sina
8. 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, 31 Agustus 2025

Arha Addina I

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan PKL	2
1.2.1 Tujuan Umum	2
1.2.2 Tujuan Khusus	3
1.3 Manfaat PKL	3
BAB II PROFIL LEMBAGA	5
2.1 Sejarah RSUD Ibnu Sina Gresik	5
2.2 Visi Misi RSUD Ibnu Sina Gresik.....	6
2.3 Struktur Organisasi RSUD Ibnu Sina Gresik	7
2.4 Sejarah Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.....	8
2.5 Visi Misi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik	8
2.6. Struktur Organisasi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik	9
2.7 Sejarah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Universitas Muhammadiyah Gresik	10
2.8 Visi Misi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis	11
2.9 Struktur Organisasi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis.....	12
BAB III PELAKSANAAN PKL	13
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL	13
3.2 Uraian Target Kompetensi Yang Diperoleh Mahasiswa Dan Kendala.....	13
3.3 Kegiatan PKL	17
3.3.1 Laboratorium Bank Darah	17
3.3.2 Laboratorium Mikrobiologi	20
3.3.3 Laboratorium Hematology.....	29
3.3.4 Laboratorium Kimia Klinik.....	36
3.3.5 Laboratorium Imunologi	44
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	46

4.1 KESIMPULAN	46
4.2 SARAN.....	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	51



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tabel Uraian Target Kompetensi	13
Tabel 3.2	Hasil Pemeriksaan Hematology Analyzer	30
Tabel 3.3	Interpretasi Hasil Pemeriksaan Darah Lengkap Menggunakan Hematologic Analyzer	30



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi RSUD Ibnu Sina Gresik	7
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik	9
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis (Prodi TLM,2025).....	12
Gambar 2. 4 Hasil Uji Crossmatch Darah	20



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Studi Kasus.....	51
Lampiran 2 Bimbingan Dosen PKL.....	67
Lampiran 3 Daftar Hadir Seminar PKL	70
Lampiran 4 Berita Acara PKL.....	71
Lampiran 5 Daftar Hadir PKL	72
Lampiran 6 Dokumentasi PKL	73

