

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH GRESIK
PERIODE 1 – 30 SEPTEMBER 2025**



**Disusun oleh:
RAHMAT RIZKY ASDIN PRATAMA 221109005**

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik tepat pada waktu yang telah ditentukan.

Laporan ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan program akademik pada, Program Studi Teknologi Laboratorium Medis, Universitas Muhammadiyah Gresik. Praktik Kerja Lapangan ini bertujuan untuk menambah wawasan, pengetahuan, dan keterampilan mahasiswa dalam bidang Teknologi Laboratorium Medis

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang kepada berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan, dukungan, dan bantuan selama pelaksanaan PKL, terutama kepada:

1. dr. Farida Nur'Aini, Sp.PK selaku direktur dan kepala laboratorium Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik yang bersedia menerima kami.
2. Kustini, A.Md.K sebagai pembimbing lahan.
3. Dr. Wiwik Widiyawati, S.Kep., Ns., MM., M.Kes sebagai dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.
4. Sulasthia, S.Tr.A.K., M.Si sebagai Kepala Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis
5. Nastiti Trikurniadewi, S.Si., M.Si sebagai pembimbing akademik dan dosen pembimbing PKL.
6. Seluruh staf laboratorium Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik.
7. Seluruh dosen dan staf Prodi Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih terdapat kekurangan maupun kesalahan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi bahan pembelajaran, baik bagi penulis maupun pihak lain yang memerlukannya.

Gresik, 26 November 2025

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan PKL.....	1
1.2.1. Tujuan Umum	1
1.2.2. Tujuan Khusus.....	1
1.3. Manfaat PKL.....	2
BAB II PROFIL LEMBAGA	3
2.1. Sejarah Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik	3
2.2. Visi & Misi Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik	3
2.3. Struktur Organisasi Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik	3
2.4. Sejarah Fakultas Kesehatan UMG	6
2.5. Visi & Misi Fakultas Kesehatan UMG	7
2.6. Struktur Organisasi Fakultas Kesehatan UMG	8
2.7. Sejarah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis	8
2.8. Visi Misi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis.....	10
2.9. Struktur Organisasi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis	11
BAB III PELAKSANAAN PKL	12
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL	12
3.2 Uraian target kompetensi yang diperoleh mahasiswa dan kendala.....	12
3.3 Kegiatan PKL.....	17
3.3.1 Pemeriksaan darah lengkap.....	17
3.3.2 PT & APTT	24
3.3.3 SGOT (AST) dan SGPT (ALT).....	28
3.3.4 Natrium, Kalium, Klorida, Calcium.....	32
3.3.5 BUN, Kreatinin, Uric Acid, Creatinine Clearance	35
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	39
4.1 Kesimpulan	39
4.2 Saran.....	39
4.2.1 Untuk Pihak Sakit Muhammadiyah Gresik.....	39
4.2.2 Untuk Program Studi Teknologi Laboratorium Medis	39
4.2.3 Untuk Mahasiswa Selanjutnya	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Uraian target kompetensi.....	12
Tabel 3.2 Hasil Pemeriksaan Darah Lengkap	22
Tabel 3.3 Hasil Pemeriksaan PT dan APTT	27
Tabel 3.4 Hasil Pemeriksaan SGOT dan SGPT	31
Tabel 3.5 Hasil Pemeriksaan Elektrolit.....	34
Tabel 3.6 Hasil Pemeriksaan BUN, Uric acid dan Creatinin	38



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Organisasi RS Muhammadiyah Gresik (surat keputusan mejelis pembina kesehatan umum, 2014)	4
Gambar 2.2	Struktur Organisasi fakultas Kesehatan (Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik, 2025).....	8
Gambar 2.3	Struktur Organisasi Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis (Dokumentasi Pribadi, 2025).....	11



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Studi Kasus	43
Lampiran 2 Presensi Kehadiran PKL.....	54
Lampiran 3 Dokumentasi kegiatan PKL.....	55
Lampiran 4 Daftar Hadir Seminar.....	57
Lampiran 5 Berita Acara	58
Lampiran 6 Lembar Bimbingan	59

