

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL) DI
LABORATORIUM PARAHIITA DIAGNOSTIC CENTER
GRESIK PERIODE 1– 31 OKTOBER 2025**



Disusun oleh:

MERVINDA ZHAVA ANBIYA

221109001

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Laboratorium Kimia Klinik Parahita Diagnostic Center Gresik tepat pada waktu yang telah ditentukan.

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program akademik pada Fakultas Kesehatan, 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 serta memberikan pengalaman nyata dalam pekerjaan di laboratorium kesehatan khususnya di bidang kimia klinik.

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

1. Pimpinan Parahita ibu Intan Permata Sari Gresik yang telah menerima saya untuk PKL di Parahita Gresik.
2. Pembimbing lahan Ibu Fitri Nur Indah Sari atas segala wawasan ilmu yang diberikan selama saya melaksanakan PkL.
3. Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik Dr. Wiwik Widiyawati, S.Kep., Ns., M.M., M.Kes.
4. Kepala Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratoium Medis ibu Sulasthia S. Tr.AK ., M.Si yang telah menyetujui untuk melakukan PKL.
5. Dosen pembimbing akademik dan pembimbing PKL ibu Nastiti Trikuirniadewi S.Si., M.Si yang selalu memberikan arahan dan motivasi.
6. Semua pegawai laboratorium Parahita Mbak Gresma, Mbak Amel, Mbak Elmi karna telah membimbing dan mengarahkan saya selama melakukan PKL di Parahita.

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

Gresik, 31 Oktober 2025

Mervinda Zhava Anbiya



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan PKL.....	1
1.2.1 Tujuan Umum.....	1
1.2.2 Tujuan Khusus.....	2
1.3 Manfaat PKL.....	2
BAB 2 PROFIL LEMBAGA.....	3
2.1 Sejarah Instansi Lahan PKL.....	3
2.2 Visi dan Misi Instansi Lahan PKL.....	3
2.3 Struktur Organisasi Instansi Lahan PKL.....	4
2.4 Sejarah Fakultas Kesehatan.....	4
2.5 Visi ,Misi, Tujuan Fakultas Kesehatan UMG.....	5
2.6 Struktur Organisasi Fakultas Kesehatan UMG.....	6
2.7 Sejarah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis.....	6
2.8 Visi Misi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis.....	8
2.9 Struktur Organisasi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis.....	9
BAB 3 PELAKSANAAN PKL.....	10
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan PKL.....	10
3.2 Uraian Kompetensi.....	10
3.3 Kegiatan PKL.....	14
3.3.1 Pemeriksaan darah lengkap (Complete Blood Count/CBC).....	14
3.3.2 Pemeriksaan golongan darah ABO dan Rhesus.....	21
3.3.3 Pemeriksaan HbA1c (hemoglobin A1c).....	24

BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
4.1 Kesimpulan.....	30
4.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	32
DAFTAR LAMPIRAN.....	33



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Uraian Kompetensi.....	10
Tabel 3.2 Hasil Pemeriksaan Darah Lengkap.....	18
Tabel 3.3 Hasil Pemeriksaan Golongan Darah.....	22
Tabel 3.4 Hasil Pemeriksaan HbA1c.....	28
Tabel 3.5 Klasifikasi HbA1c menurut American Diabetes Association.....	28



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur organisasi Parahita Diagnostic Center Gresik.....	4
Gambar 2.2 Struktur organisasi Fakultas Kesehatan.....	6
Gambar 2.3 Struktur organisasi Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis.....	9



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Studi kasus.....	36
Lampiran 2. Lembar bimbingan dosen pembimbing.....	47
Lampiran 3. Lembar bimbingan pembimbing.....	48
Lampiran 4. Formulir daftar hadir seminar.....	49
Lampiran 5. Formulir berita acara.....	50
Lampiran 6. Daftar hadir PKL.....	51
Lampiran 7. Foto kegiatan.....	52
Lampiran 8. Peralatan laboratorium.....	56

