

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
RSUD IBNU SINA GRESIK
PERIODE 1 – 31 AGUSTUS 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 ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Ibnu Sina Gresik tepat pada waktu yang telah ditentukan. Laporan ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan program akademik pada Fakultas Kesehatan, Program Studi Teknologi Laboratorium Medis, Universitas Muhammadiyah Gresik.

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, terutama kepada:

1. Bapak dr. Soni, M.Kes selaku Direktur RSUD Ibnu Sina yang telah bersedia menerima kami.
2. Bapak dr. Sujianto, Sp.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 Dyah Eka Kurniawati, S.Tr.Kes.,M.Si. selaku pembimbing yang telah memberikan arahan selama penyusunan laporan
6. Seluruh staff 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, 20 Agustus 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	2
1.2.1 Tujuan Umum	2
1.2.2 Tujuan Khusus.....	2
1.2.3 Manfaat Pkl	3
BAB II PROFIL LEMBAGA	4
2.1. Sejarah RSUD Ibnu Sina Gresik	4
2.2. Visi & Misi RSUD Ibnu Sina Gresik	5
2.3. Struktur Organisasi RSUD Ibnu Sina Gresik	6
2.4. Sejarah Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik	6
2.5. Visi & Misi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik....	7
2.6. Struktur Organisasi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik	8
2.7. Sejarah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis	9
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	18
3.3.1 Laboratorium Mikrobiologi	18
3.3.2 Bank Darah.....	26
3.3.3 Laboratorium Hematologi.....	30
3.3.4 Laboratorium Kimia Klinik.....	45
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	56
4.1 Kesimpulan	56
4.2 Saran.....	56
4.2.1 Untuk Pihak RSUD Ibnu Sina Gresik	56
4.2.2 Untuk Program Studi Terapan Teknologi Laboratorium Medis.....	57
4.2.3 Untuk Mahasiswa Selanjutnya	57
DAFTAR PUSTAKA	58

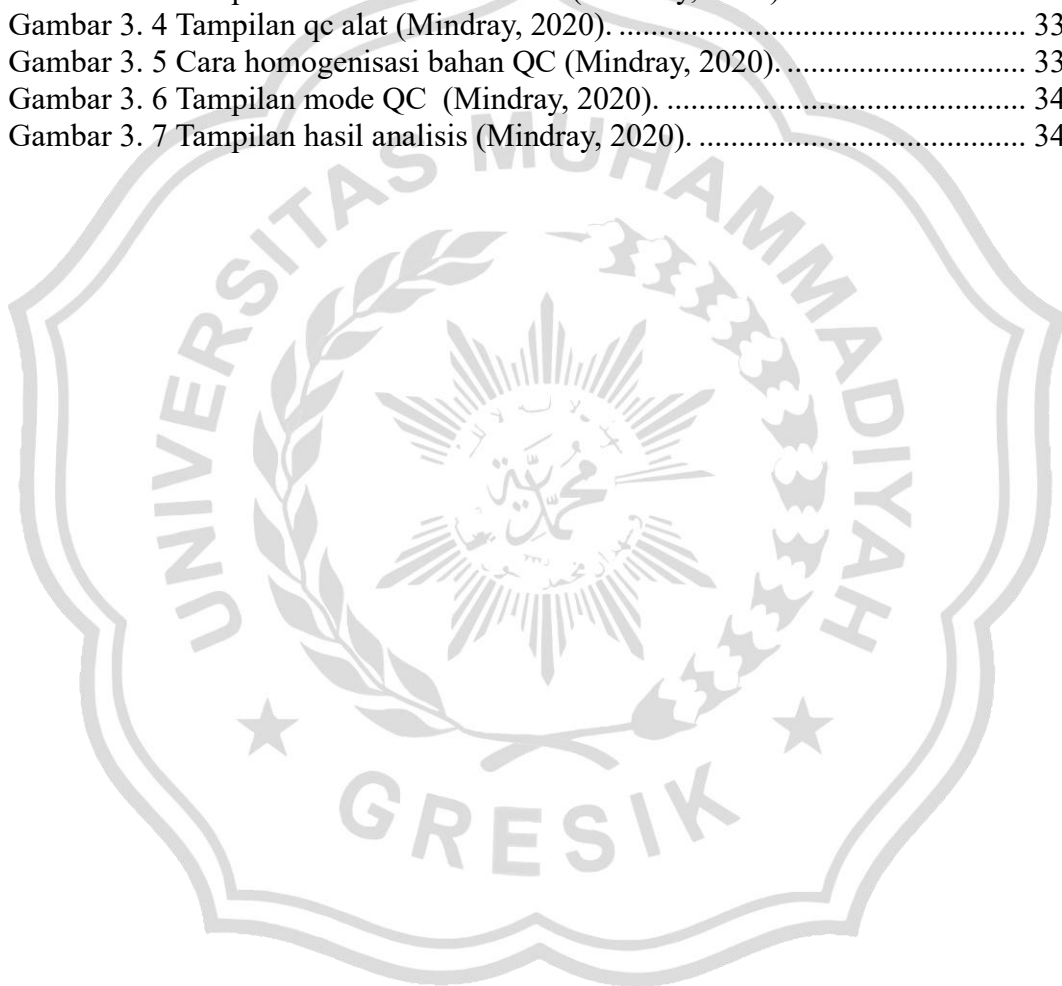
DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Uraian target kompetensi.....	13
Tabel 3.2 Nilai kriteria pada alat	31



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi RSUD Ibnu Sina (Unit Teknologi Informasi RSUD Ibnu Sina, 2023)	6
Gambar 2.2 Struktur Organisasi fakultas Kesehatan (Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik, 2025)	9
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis (Program Studi Teknologi Laboratorium Medis, 2025).....	12
Gambar 3. 1 Tampilan login alat (Mindray, 2020).....	31
Gambar 3. 2 Tampilan mematikan alat (Mindray, 2020).	31
Gambar 3. 3 Tampilan mematikan software (Mindray, 2020).	32
Gambar 3. 4 Tampilan qc alat (Mindray, 2020).	33
Gambar 3. 5 Cara homogenisasi bahan QC (Mindray, 2020).	33
Gambar 3. 6 Tampilan mode QC (Mindray, 2020).	34
Gambar 3. 7 Tampilan hasil analisis (Mindray, 2020).	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Studi Kasus.....	61
Lampiran 2 Dokumentasi Kegiatan PKL.....	80
Lampiran 3 Presensi Kehadiran PKL.....	83
Lampiran 4 Daftar Hadir Seminar.....	84
Lampiran 5 Lembar Bimbingan Dosen.....	85
Lampiran 6 Berita Acara	88

