

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PKL (Praktik Kerja Lapangan) adalah kegiatan pembelajaran di luar kampus yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman kerja nyata di instansi atau tempat kerja. Melalui PKL, mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang telah dipelajari selama perkuliahan, mempelajari prosedur kerja yang sebenarnya, serta mengembangkan keterampilan teknis, profesionalisme, dan kemampuan beradaptasi di lingkungan kerja (Umi Khayatun Mardiyah et al., 2018).

Pelaksanaan PKL di laboratorium rumah sakit RSUD Ibnu Sina juga membantu mahasiswa mengenali berbagai peralatan serta teknologi laboratorium medis yang modern beserta cara pengoperasiannya. Mahasiswa memperoleh pengalaman langsung dalam menggunakan alat-alat tersebut untuk kegiatan pengujian dan diagnostik, sehingga keterampilan teknis menjadi lebih terasah. Selain itu, mahasiswa turut dibekali pemahaman mengenai pentingnya kontrol kualitas dan prosedur keselamatan kerja untuk menjamin keakuratan hasil pemeriksaan (Sani, 2025).

Selama mengikuti PKL, mahasiswa berkesempatan berinteraksi dan bekerja bersama tenaga medis serta analis laboratorium yang sudah berpengalaman. Interaksi tersebut membantu mahasiswa memahami bagaimana sistem kerja di rumah sakit berlangsung, termasuk koordinasi antar unit, komunikasi dengan dokter dan perawat, serta penanganan kasus klinis secara tim. Pengalaman ini membentuk kesiapan mahasiswa untuk menjadi tenaga profesional yang tidak hanya terampil secara teknis, tetapi juga mampu bekerja sama dalam lingkungan pelayanan Kesehatan (Aulia Fiqih, 2021).

Oleh karena itu, laporan PKL ini disusun untuk bentuk pertanggung jawaban akademik serta mendokumentasikan kegiatan PK. Laporan ini diharapkan dapat memberikan gambaran jelas mengenai pelaksanaan PKL serta peranannya dalam pengembangan kompetensi mahasiswa Teknologi Laboratorium Medis.

1.2 Tujuan PKL

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan Umum Mempersiapkan mahasiswa dengan pengalaman kerja serta membekali mereka dengan sikap, keterampilan, dan kemampuan untuk mengaplikasikan ilmu serta teknologi yang diperoleh di kampus ke dalam lingkungan profesional. Mahasiswa juga diharapkan mampu mengenali kebutuhan dunia kerja sebagai dasar dalam mengembangkan kompetensi keilmuan mereka sebagai calon Ahli Teknologi Laboratorium Medis.

1.2.2 Tujuan Khusus

1. Memperoleh pengalaman kerja yang sebenarnya di instansi pelayanan kesehatan dengan menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh diperkuliahan.
2. Menerapkan disiplin, tanggungjawab, keterampilan laboratorium medik yang mandiri dalam pengawasan, dan pengelolaan masalah kesehatan berbasis laboratorium dalam melaksanakan tugas di tempat kerja.
3. Menerapkan kemampuan profesional dan interprofesional atau keahliannya dibidang laboratorium medik dalam situasi nyata di dunia kerja.
4. Memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang prosedur pemeriksaan, peraturan teknis laboratorium, serta prinsip keselamatan dan Kesehatan kerja (K3) di dunia kerja serta penanganan limbah biomedis sesuai standar operasional prosedur yang berlaku di laboratorium.
5. Mampu bekerjasama dan berkomunikasi secara tim, serta bersosialisasi dalam lingkungan kerja/ masyarakat.
6. Memperoleh pengalaman dalam pengendalian mutu laboratorium (kelayakan sampel, batas waktu penyimpanan, dan pengerjaan sampel).

7. Mampu menyusun laporan PKL secara tertulis dan disampaikan dalam presentasi

1.3 Manfaat PKL

Sebagai bahan kajian ilmiah mengenai kontribusi PKL dalam peningkatan kemampuan mahasiswa bidang laboratorium medis, serta menjadi dasar pengembangan kurikulum berbasis praktik.

