

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu komponen penting dalam pendidikan vokasi, termasuk pada Program Studi Teknologi Laboratorium Medis (TLM). PKL bertujuan untuk memberikan pengalaman praktik secara langsung kepada mahasiswa agar mampu mengintegrasikan teori yang diperoleh di perkuliahan dengan keterampilan teknis di lapangan. Melalui kegiatan PKL, mahasiswa diharapkan dapat memahami alur kerja, prosedur operasional standar (SOP), serta etika profesi yang diterapkan dalam fasilitas pelayanan kesehatan, khususnya laboratorium klinik (Kemenkes RI, 2020).

RS Muhammadiyah Gresik (RSMG) merupakan rumah sakit swasta yang telah terakreditasi **Paripurna KARS**, sehingga memiliki standar pelayanan yang tinggi, termasuk dalam penyelenggaraan laboratorium klinik. Laboratorium RSMG memberikan berbagai layanan pemeriksaan, seperti hematologi, kimia klinik, imunologi, dan mikrobiologi (RS Muhammadiyah Gresik, 2024). Dengan kelengkapan fasilitas tersebut, laboratorium RSMG menjadi wahana yang tepat untuk meningkatkan kompetensi mahasiswa TLM, terutama dalam pengoperasian alat-alat laboratorium modern seperti hematology analyzer, chemistry analyzer, dan alat imunologi otomatis.

Selain itu, kurikulum pendidikan TLM menekankan pentingnya kompetensi praktis sebagai kesiapan menghadapi dunia kerja. Namun, sejumlah penelitian menunjukkan adanya kesenjangan antara kemampuan mahasiswa dalam praktik laboratorium dengan kebutuhan pelayanan kesehatan yang sesungguhnya (Pratiwi, 2020). Oleh karena itu, pelaksanaan PKL di laboratorium RSMG diharapkan dapat memperkuat kemampuan mahasiswa dalam melakukan pemeriksaan laboratorium secara akurat, cepat, dan sesuai prosedur.

Dengan demikian, kegiatan PKL di Laboratorium RS Muhammadiyah Gresik tidak hanya memberikan kesempatan mahasiswa untuk mengaplikasikan ilmu, tetapi juga meningkatkan kesiapan profesional dalam menghadapi tuntutan pekerjaan di bidang laboratorium medis.

1.2 Tujuan PKL

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.

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. 12 Pedoman PKL Prodi Sarjana Terapan TLM Fakultas Kesehatan UMG.
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.

