

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

1.4 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilaksanakan di Laboratorium Patologi Anatomi RSUD Ibnu Sina Gresik selama periode 1–31 Oktober 2025, dapat disimpulkan bahwa pelaksanaan kegiatan di laboratorium ini memberikan pengalaman berharga bagi mahasiswa dalam memahami alur pemeriksaan histopatologi dan sitologi secara menyeluruh. Mahasiswa memperoleh pengetahuan dan keterampilan teknis dalam proses pembuatan preparat jaringan mulai dari tahap fiksasi, dehidrasi, clearing, embedding, pemotongan mikrotom, hingga pewarnaan hematoksilin eosin. Selain itu, mahasiswa juga memahami prosedur pemeriksaan sitologi cairan pleura yang bertujuan untuk mendeteksi adanya kelainan sel, seperti proses infeksi atau keganasan. Selama pelaksanaan PKL, mahasiswa dapat menerapkan teori yang telah diperoleh di perkuliahan, sekaligus belajar mengenai pentingnya ketelitian, kedisiplinan, serta penerapan standar operasional prosedur (SOP) di setiap tahapan pemeriksaan. Secara keseluruhan, kegiatan PKL ini memberikan kontribusi besar dalam meningkatkan kompetensi mahasiswa di bidang Patologi Anatomi serta membentuk sikap profesional dalam bekerja di lingkungan laboratorium rumah sakit.

2.4 Saran

Berdasarkan hasil kegiatan PKL yang telah dilakukan, penulis memberikan beberapa saran untuk peningkatan pelaksanaan kegiatan serupa di masa mendatang. Bagi mahasiswa, diharapkan agar selalu mempersiapkan diri dengan baik, memahami teori dasar histoteknologi, serta menjaga etika dan kedisiplinan selama berada di lingkungan rumah sakit. Bagi pihak Laboratorium Patologi Anatomi RSUD Ibnu Sina Gresik, diharapkan dapat terus meningkatkan fasilitas dan memperbarui peralatan

laboratorium agar proses pemeriksaan jaringan dan cairan dapat berjalan lebih efisien dan menghasilkan hasil diagnosis yang optimal. Selain itu, pembimbing lapangan diharapkan dapat terus memberikan bimbingan dan evaluasi rutin kepada peserta PKL agar keterampilan teknis dan pemahaman konsep mahasiswa semakin berkembang. Bagi institusi pendidikan, kegiatan PKL ini hendaknya terus dijadikan bagian penting dari kurikulum dengan memperkuat kerja sama antara kampus dan rumah sakit, sehingga mahasiswa dapat memperoleh pengalaman yang relevan dan siap menghadapi tantangan dunia kerja di bidang kesehatan, khususnya di bidang Patologi Anatomi.

