BAB VI
PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilaksanakan di PT Mutiara Agam (MAG)**,** dapat disimpulkan bahwa:

1. Kegiatan PKL memberikan pengetahuan dan pemahaman mengenai proses teknis budidaya kelapa sawit**,** mulai dari kegiatan pemeliharaan tanaman, pengendalian gulma, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit, hingga kegiatan panen dan pengangkutan hasil.
2. Pelaksanaan PKL memberikan kesempatan untuk membandingkan dan menerapkan pengetahuan serta kompetensi yang diperoleh selama perkuliahan dengan kondisi nyata di lapangan. Melalui kegiatan tersebut, mahasiswa dapat memahami bahwa penerapan teknis budidaya kelapa sawit perlu disesuaikan dengan kondisi tanaman, lingkungan, tenaga kerja, serta standar operasional perusahaan.
3. Selama pelaksanaan PKL, mahasiswa memperoleh pengalaman dalam mengidentifikasi permasalahan teknis di lapangan sehingga dapat memberikan saran, rekomendasi, dan alternatif dalam pelaksanaan budidaya kelapa sawit untuk mendukung efektivitas kegiatan, efisiensi kerja, serta peningkatan produktivitas tanaman.

6.2 Saran

1. Bagi PT Mutiara Agam (MAG), diharapkan dapat mempertahankan dan meningkatkan penerapan standar operasional dalam setiap kegiatan teknis budidaya kelapa sawit, terutama pada kegiatan pemeliharaan, pemupukan, pengendalian gulma, hama dan penyakit, serta panen.
2. Perlu dilakukan pemantauan dan evaluasi secara berkala terhadap kegiatan budidaya untuk mengetahui permasalahan yang terjadi di lapangan sehingga tindakan perbaikan dapat dilakukan secara cepat dan tepat.
3. Bagi mahasiswa, kegiatan PKL diharapkan dapat menjadi sarana untuk meningkatkan keterampilan, kedisiplinan, tanggung jawab, serta

kemampuan dalam menerapkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam kondisi nyata di perkebunan kelapa sawit.

4. Bagi pihak perguruan tinggi, diharapkan dapat terus meningkatkan kerja sama dengan perusahaan perkebunan agar mahasiswa memperoleh kesempatan untuk mendapatkan pengalaman praktik yang sesuai dengan kompetensi bidang perkebunan kelapa sawit.