



RINGKASAN

GITA KURNIAWAN SUCI. Manajemen Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Bebunga Estate PT Langgeng Muaramakmur, Kalimantan Selatan. (*Oil Palm Nurseries of Management (Elaeis guineensis* Jacq.) at Bebunga Estate PT Langgeng Muaramakmur, South Kalimantan). Dibimbing oleh HIDAYATI FATCHUR ROCHMAH.

Tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) merupakan tanaman penghasil minyak nabati yang paling efisien diantara beberapa tanaman sumber minyak nabati lainnya seperti kedelai, zaitun, kelapa, dan bunga matahari. Kelapa sawit dapat menghasilkan minyak sebanyak 6 - 8 ton/ha, sedangkan tanaman sumber minyak nabati lainnya hanya menghasilkan kurang dari 2,5 ton/ha, jauh di bawah kelapa sawit.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum bertujuan untuk mempraktikkan dan membandingkan teori budidaya kelapa sawit yang telah didapatkan selama perkuliahan dengan kegiatan di lapangan. Secara khusus tujuan kegiatan PKL untuk mempelajari teknis dan manajemen pembibitan serta menganalisis masalah dan solusi yang ada dalam kegiatan pembibitan kelapa sawit.

Kegiatan PKL dilaksanakan di Bebunga Estate PT Langgeng Muaramakmur selama empat bulan dimulai dari tanggal 17 Januari 2022 sampai dengan 28 Mei 2022. Pada kegiatan aspek khusus pembibitan, mahasiswa melaksanakannya di areal pembibitan Bebunga Estate PT Langgeng Muaramakmur yang berlokasi di Divisi I. Pelaksanaan kegiatan PKL secara umum meliputi kegiatan pengelolaan kebun baik secara teknis maupun manajerial. Metode pengamatan dan pengumpulan data dilakukan dengan cara mengumpulkan data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui pengamatan, wawancara, dan diskusi langsung di lapangan. Data primer berupa data pembibitan yang meliputi: perhitungan jumlah kebutuhan kecambah, kondisi lahan pembibitan, seleksi bibit, pengamatan vegetatif bibit, dan pengamatan terhadap seluruh kegiatan teknis baik di *pre nursery* maupun *main nursery*.

Selama PKL, mahasiswa melaksanakan kegiatan sebagai pendamping asisten pembibitan dengan menerapkan POACE (*planning, organizing, actuating, controlling, dan evaluating*). Kegiatan perencanaan (*planning*) dimulai dari kondisi lahan pembibitan, kebutuhan dan pemesanan kecambah, serta sistem pembibitan. Kegiatan pengorganisasian (*organizing*) dilaksanakan pada saat apel pagi dengan membahas uraian pekerjaan, tenaga kerja, serta alat dan bahan pekerjaan. Kegiatan pelaksanaan (*actuating*) merupakan kegiatan inti dari pekerjaan di pembibitan. Kegiatan ini mencakup seluruh pekerjaan baik di *pre nursery* maupun *main nursery* yang meliputi: pembuatan bedengan dan drainase, persiapan media tanam dan pengisian *polybag*, penerimaan dan seleksi kecambah, penyiraman, pemupukan, pengendalian gulma, pengendalian hama dan penyakit, seleksi bibit, *transplanting*, dan pengangkutan bibit. Kegiatan pengawasan (*controlling*) dan (*evaluating*) yaitu berupa kegiatan pengamatan mahasiswa mengenai *monitoring* pemupukan, pengamatan vegetatif bibit PN dan MN, prestasi kerja karyawan, dan analisis biaya pembibitan.

Kata kunci : asisten, *main nursery*, *pre nursery*, seleksi