



RINGKASAN

ADI RAHMAT. Manajemen Panen dan Transportasi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Mangun Jaya Estate PT Guthrie Peconina Indonesia, Sumatera Selatan. *Harvesting and Transportation Management of Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq.) at Mangun Jaya Estate PT Guthrie Peconina Indonesia* Dibimbing oleh MERRY GLORIA MELIALA.

Manajemen panen dan transportasi hasil panen dilakukan dengan baik dan meminimalkan kehilangan. Kegiatan PKL bertujuan untuk mempraktikkan ilmu yang telah didapatkan selama kegiatan perkuliahan dan untuk meningkatkan keterampilan dalam budidaya tanaman kelapa sawit khususnya pada aspek manajemen panen dan transportasi panen. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di Mangun Jaya Estate PT Guthrie Peconina Indonesia mulai dari tanggal 17 Januari sampai tanggal 4 Juni 2022.

Praktik kerja lapangan dilaksanakan dengan bertugas sebagai pendamping asisten divisi. Tugas asisten divisi yaitu membuat perencanaan semua pekerjaan yang ada di divisi, mengorganisasikan mandor, mengikuti dan melakukan pengawasan secara langsung terhadap semua pekerjaan, dan melakukan evaluasi dari setiap hasil pekerjaan serta mencari solusi untuk mengatasi semua permasalahan yang ada.

Mangun Jaya Estate menerapkan sistem panen *blok harvesting system* (BHS) by C1R2 yang sudah dilaksanakan dengan baik. Sistem ini juga sudah menggunakan mekanisasi yaitu *manual tractor grabber* (MTG) dan *prime mover* (PM) dalam pengangkutan TBS dari tempat pengumpulan hasil (TPH) menuju PKS sehingga pekerjaan menjadi lebih efektif dan efisien. Seluruh kegiatan pekerjaan sudah berjalan dengan lancar dengan menggunakan ilmu manajemen *planning, organizing, actuating, controlling* (POAC) khususnya pada aspek pemanenan, sehingga dari perencanaan panen, pengorganisasian panen, dan pengawasan panen terapkan dengan baik di lapangan.

Pelaksanaan panen salah satu kegiatan paling penting adalah menjaga kualitas mutu ancah dan buah. TBS yang dipanen tidak boleh tertinggal di dalam ancah dan harus sesuai standar kriteria matang buah yang telah ditetapkan oleh perusahaan. Berdasarkan pengamatan yang dilakukan penulis, mutu buah sudah berhasil mencapai dan bahkan melewati batas toleransi yaitu 97%, sementara standar yang ditetapkan perusahaan yaitu 95%.

Kata kunci : BHS, C1R2, mutu buah, mutu ancah

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.