



RINGKASAN

Bestito Desril. Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Sesulung Estate, PT Paripurna Swakarsa, Kalimantan Selatan. *Palm Oil Harvesting (Elaeis Guineensis Jacq.) at Sesulung Estate, PT Paripurna Swakarsa, South Kalimantan*. Dibimbing oleh Muhammad Iqbal Nurulhaq, SP, M.Si.

Secara umum kegiatan PKL bertujuan untuk menambah pengetahuan dan wawasan, mengasah keterampilan melalui peningkatan kemampuan teknis lapangan dan manajerial kebun, membandingkan teori yang diberikan pada saat kuliah dengan kenyataan di lapangan, serta mempersiapkan diri untuk terjun ke dunia kerja. Kegiatan magang dilaksanakan di Sesulung Estate, PT Paripurna Swakarsa, Minamas Plantation, Kalimantan Selatan mulai bulan Februari hingga bulan Mei 2021.

Selama PKL, penulis melaksanakan pekerjaan teknis lapangan dan pekerjaan manajerial. Pekerjaan teknis lapangan yang dilaksanakan meliputi penunasan, pengaplikasian janjang kosong pemanenan, pengendalian gulma di piringan, dan pemupukan. Pekerjaan manajerial meliputi mengorganisasikan dan mengelola pekerjaan dan juga administrasi yang ada di divisi.

Sistem panen di Sesulung Estate menggunakan sistem *Block Harvesting System* (BHS), yaitu sistem panen yang terkonsentrasi pada satu seksi panen setiap hari. Sistem BHS didukung dengan metode C1R2 yang terdiri *Cutter 1, Carier 1*, dan *Carier 2*. Seorang mandor panen setiap hari melakukan perhitungan angka kerapatan panen dan taksasi panen pada areal yang akan dipanen besok. Hasil perhitungan taksasi tersebut digunakan untuk menentukan kebutuhan tenaga panen harian dan transportasi pengangkut TBS. Penggunaan transportasi panen menggunakan sistem mekanisasi dalam pengangkutan TBS dari TPH ke PKS menggunakan *Mechanical Tractor Grabber* (MTG) dan truk *prime mover* sehingga efektivitas dan efisiensi kerja dapat terlaksana dengan baik.

Tahap pelaksanaan kegiatan panen yang penting yaitu pengamatan Angka Kerapatan Panen (AKP), taksasi, pelaksanaan, mutu ancak dan mutu buah yang dipanen. seluruh prosedur harus dilakukan secara baik agar parameter dalam menentukan hasil produksi yang sesuai dengan target dan tujuan perusahaan.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL), di Paripurna Swakarsa Sesulung Estate yang memberikan banyak pengalaman, keterampilan, kemampuan dan ilmu mengenai teknis dan manajerial dalam pengelolaan perkebunan kelapa sawit terkhusus pada aspek pemanenan kelapa sawit. Berdasarkan hasil pengamatan di Sesulung Estate menerapkan sistem panen yang disebut *Block Harvesting System* (BHS) yang menyelesaikan satu seksi panen dalam satu hari, dengan metode C1R2 dan sistem transportasi juga sudah menggunakan mekanisasi, sehingga pengangkutan TBS dari TPH hingga ke PKS lebih efektif dan efisien, sehingga dapat mengoptimalkan kegiatan pemanenan kelapa sawit.

Perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi dalam kegiatan pemanenan bertujuan untuk memaksimalkan dan mengoptimalkan produksi dan meminimalisir terjadinya losses. Sehingga dengan seluruh sistem yang berjalan sesuai dengan prosedur perusahaan akan tercapai target yang ingin dicapai.

Kata Kunci :Sistem panen, Pelaksanaan, Transportasi Panen, Kualitas panen

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memunculkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Selamat Datang di Institut Pertanian Bogor (IPB) College of Vocational Studies