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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

RINGKASAN

AHMAD PARUHUM HASIBUAN. Teknik Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Karya Agung Sawita Sosa Sumatera Utara. *Oil palm harvesting techniques (Elaeis guineensis Jacq.) at PT Karya Agung Sawita Sosa North Sumatra* Dibimbing oleh MUHAMMAD IQBAL NURULHAQ

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini secara umum bertujuan untuk memperoleh pengalaman, menambah wawasan, menambah keterampilan kerja mahasiswa, serta sebagai perbandingan antara pengetahuan yang diterima selama kuliah dengan kegiatan teknis yang ada di lapangan dalam pengelolaan budidaya tanaman kelapa sawit.

Tujuan khusus dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan(PKL) ini adalah agar mahasiswa dapat mengidentifikasi mutu buah pada kelapa sawit, mutu hancak, menghitung taksasi panen, transportasi, dan jumlah tenaga panen.

Teknik budidaya yang diterapkan dikebun terdiri atas kegiatan pembukaan lahan hingga penanganan pasca panen. Salah satu teknik budidaya utama dalam pengusahaan kelapa sawit adalah pemanenan. Panen adalah pemotongan tandan buah segar dari pohon hingga pengangkutan ke pabrik kelapa sawit (PKS). Keberhasilan pemanen akan menunjang pencapaian produktivitas tanaman. Sebaliknya, kegagalan akan menurunkan produktivitas tanaman kelapa sawit. Pemeliharaan yang sudah baku dan potensi tinggi tidak berarti jika pemanenan tidak optimal (PPKS 2017).

Pelaksanaan panen yang dilakukan di kebun Sosa, Kriteria matang panen di kebun PT Karya Agung Sawita dengan memperhatikan jumlah brondolan yang terjatuh sendiri pada tanaman kelapa sawit. Buah kelapa sawit di kategorikan telah masak jika brondolan yang terjatuh berjumlah 3-5 brondolan. Buah kelapa sawit di tadai dengan perubahan warna hitam kemerahan atau orange. Pelaksanaan panen yang dilakukan di kebun Sosa menggunakan sistem ancak giring. Rotasi panen di kebun Sosa adalah 6/7 dengan interval 7 hari.

Alat pelindung diri (APD) wajib selalu digunakan oleh setiap pekerja. Penggunaan APD berfungsi untuk meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja. APD adalah alat persiapan panen yang harus disediakan oleh perusahaan dengan tujuan untuk memperkecil kecelakaan saat bekerja. Berdasarkan pengamatan yang di lakukan oleh penulis melihat secara visual terdapat 4 jenis APD yang digunakan oleh pekerja pemanen di Kebun Sosa PT KAS ,yaitu terdiri dari sepatu *boot*, helm, kacamata, dan sarung tangan. Ketersediaan APD di kebun sosa sudah berjalan dengan baik,

Kata kunci : Kriteria matang panen, pelaksanaan panen, APD

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Bogor Agricultural University