



RINGKASAN

ADAM DERIS. Manajemen Penunasan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PTPN VII Unit Betung Palembang. Dibimbing oleh SUDIRMAN YAHYA

Kegiatan pemeliharaan merupakan kegiatan penting dalam budidaya tanaman. Salah satu kegiatan pemeliharaan untuk peningkatan produktivitas sawit adalah penunasan. Penunasan merupakan kegiatan pengaturan luas permukaan daun pada tanaman dengan memotong pelepah yang sudah tua dan tidak produktif. Penunasan dilakukan dalam rangka pengaturan jumlah pelepah yang harus ditinggalkan pada pohon agar kapasitas produksi tetap optimum.

Kegiatan penunasan di lapangan dilakukan pada saat pemeliharaan secara berkala. Penunasan dapat dilakukan bersamaan dengan waktu panen atau secara periodik pada waktu tertentu. Penunasan yang dilakukan bersamaan dengan kegiatan pemanenan bertujuan untuk mempermudah pengambilan tandan buah yang terjepit oleh pelepah. Penunasan atau pengaturan jumlah pelepah yang tepat perlu diperhatikan dalam pemeliharaan kelapa sawit agar tidak terjadi *over pruning* ataupun *under pruning*.

Kegiatan PKL dilaksanakan di PTPN VII Unit Betung, Jl. Betung-Sekayu, Taja Jaya Indah, Betung, Kabupaten Banyu Asin, Sumatera Selatan, selama tiga bulan mulai tanggal 25 Januari - 17 April 2021. Kegiatan PKL yang dilaksanakan terbagi dalam 3 tahap, yaitu: sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL) selama 4 minggu, pendamping mandor besar selama 4 minggu, dan pendamping asisten afdeling selama 4 minggu. Data yang amati dan dikumpulkan berupa data primer dan data sekunder. Data primer di peroleh melalui pekerjaan dan pengamatan langsung selama di lapangan, serta dengan melakukan wawancara atau diskusi dengan karyawan dan stuff kebun. Aspek teknis yang di lakukan yaitu pada saat berstatus mejadi KHL. Kegiatan yang dilakukan selama menjadi KHL yaitu mengikuti kegiatan teknik budidaya yang ada di lapangan berupa kegiatan pengendalian gulma, pemberian identitas tanaman, pembuatan tempat pengumpulan hasil (TPH), perawatan jalan, dan lain-lain.

Sistem penunasan yang diterapkan di Kebun PTPN VII Unit Betung adalah penunasan progresif. Penunasan progresif adalah kegiatan yang dilakukan oleh pemanen bersamaan dengan panen. Teknik penunasan yang diterapkan di PTPN VII adalah *songgo* dua. Penggunaan teknik *songgo* selain untuk memudahkan penunas dalam melakukan menunasan juga untuk mengoptimalkan kapasitas fotosintesis. Rotasi penunasan yang diterapkan di Kebun Afdeling III adalah 1 kali dalm satu tahun. Penunas akan kembali menunas pada blok yang sama setelah satu tahun, dengan maksud menuntaskan penunasan yang belum sesuai atau tepat

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



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.

songgo dari penunasan menurut sistem progresif. Kenyataan di lapangan menunjukkan bahwa rotasi penunasan yang dilakukan di Afdeling III belum sepenuhnya 1 kali dalam setahun. Terdapat beberapa blok yang mengalami rotasi lebih cepat tetapi ada juga yang lebih lambat dari waktu yang telah ditentukan. Pertumbuhan pelepah kelapa sawit mulai dari muncul sampai kering membutuhkan waktu 2 tahun, sehingga perlu dilakukannya pengaturan jumlah pelepah agar tidak terjadi penumpukan pelepah pada tanaman.

Kata kunci : jumlah pelepah, penunasan berlebihan, teknik penunasan



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies