

V. KESIMPULAN DAN SARAN

Dari seluruh kegiatan yang telah dilakukan di kebun secara langsung dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

A. Pancang Tanam

Pemancangan dilakukan sesuai dengan jarak tanamnya (sistim segi tiga sama sisi). Dengan jarak tanam 9 meter x 9 meter dan jarak antar baris 7,8 meter.

B. Tanaman Belum Menghasilkan

1. Pemupukan dengan cara ditaburkan membentuk circle. Jenis pupuk yang dipakai adalah urea. Dosis yang digunakan 0,5 kg/pokok.
2. Pengendalian hama pada TBM adalah mengambil ulat api menggunakan capit dan menanam bunga pukul sembilan.
3. Pengendalian gulma pada TBM adalah dengan cara kimia. Dibantu dengan hebrisida jenis dan sasarannya yaitu rumputan dan daun lebar lunak memakai roundup.
4. Dosis yang digunakan adalah rumput tebal adalah 100 cc/15 L; rumput tebal sedang adalah 90 cc/15 L dan rumput kurang tebal adalah 80 – 60 cc/15L.

C. Tanaman Menghasilkan

1. Pemupukan pada tanaman menghasilkan dengan 2 jenis yaitu anorganik dengan NPK dan organik menggunakan kompos.
2. Pruning dilakukan untuk memaksimalkan fotosintat yang akan diterima buah.
3. Manfaat LSU dan SSU adalah untuk mengetahui jumlah unsur dan status hara pada pokok kelapa sawit dalam satu blok.

D. Tanaman Sela

Jenis tanaman sela yang digunakan adalah jagung pakan ayam (hibrida). Kegiatan yang dilakukan yaitu penanaman melalui benih jagung, pemupukan, perawatan seperti pengendalian gulma yang terdapat dilahan jagung, pemipilan jagung hingga pada pengemasan jagung.

E. Panen

1. Kriteria panen yaitu jika buah yang membrondol 5 – 20 di piringan.
2. Tujuan grading untuk mengetahui jumlah tbs yang akan dikirim ke PKS.

3. Tahapan panen yang dilakukan oleh perusahaan ini yaitu satu hari sebelum panen, mandor menghitung kerapatan buah masak (KBM) sebanyak 10% dari luas lahan setiap blok.

F. Pengangkutan Buah

1. Pengangkutan buah menggunakan alat transportasi dumptruck. Kapasitas alat transportasi adalah 9000 kg.
2. Pengangkutan buah ke pabrik harus segera dilakukan agar asam lemak bebas (ALB) tidak meningkat.