

V. KESIMPULAN

Dari semua rangkaian kegiatan magang yang telah dilaksanakan di PT. Tri Bakti Sarimas dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

A. Perawatan Tanaman Menghasilkan

1. Secara umum kegiatan pemeliharaan tanaman menghasilkan meliputi: pengendalian gulma, pemeliharaan akses panen, pemeliharaan batang sawit,
2. Pengendalian gulma antara lain dengan cara penyemprotan dan pembabatan gulma.
3. Pemupukan di PT TBS ini menggunakan pupuk organik TOC dan pengaplikasian jangkos.
4. Tujuan dari pemupukan adalah untuk memenuhi kebutuhan hara tanaman secara lengkap sesuai dengan kondisi tanah guna mencapai pertumbuhan vegetatif dan generatif yang optimal.

B. Panen

1. Panen adalah kegiatan pemotongan tandan buah sawit, penyusunan di TPH hingga pengangkutan ke PKS.
2. Hal yang harus di perhatikan untuk menunjang panen adalah pembuatan pasar pikul, pembuatan TPH, persiapan titian panen, dan persiapan akses jalan.
3. Rotasi yang sesuai untuk menghasilkan yang hasil dan kualitas yang baik adalah kurang dari 10. Karena jika melewati dari 10 hari maka buah banyak yang lewat matang.
4. Jalan pengangkutan adalah hal terpenting yang harus diperhatikan, karena dengan keadaan jalan yang kurang bagus akan menyebabkan restan yang tinggi.
5. Pengecekan mutu buah/sortasi buah di TPH sangat penting untuk menunjang mutu yang terbaik dan menilai kinerja pemanen.
6. Surat Pengiriman Buah (SPB) adalah surat untuk administrasi.

C. Pabrik Kelapa Sawit

1. Proses pengolahan yang dilakukan di PT. Tri Bakti Sarimas sudah relative bagus dan baik sehingga dapat mencegah ALB tinggi.
2. Pengolahan yang ada di PT. Tri Bakti Sarimas sudah mekanisasi sehingga pekerjaan lebih cepat dan efisien.
3. Buah yang di olah di PKS adalah buah matang hasil sortir sehingga menghasilkan rendemen yang tinggi.