

RINGKASAN

Pengendalian Hama Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.) pada Tanaman Kelapa Sawit di Area Sei Putih PT. Perkebunan Musirawas Citraharpindo Kalimantan Tengah, Rara Ayu Ningtias, NIM A32221483. Tahun 2025, 106 halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Sugiyarto, M.P. (Pembimbing).

Magang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan baik teori maupun teknis, pengalaman lapang, keterampilan kerja dalam pengawasan dan administrasi kegiatan kebun serta sebagai bahan perbandingan antara teori yang didapat di kuliah dengan praktik langsung di lapangan dalam budidaya tanaman kelapa sawit. Selain itu, untuk mengetahui secara khusus bagaimana pengendalian hama kumbang tanduk pada kelapa sawit melalui kegiatan Pengendalian Hama. Magang dilaksanakan di Area Sei Putih PT. Perkebunan Musirawas Citraharpindo, Kabupaten Seruyan, Provinsi Kalimantan Tengah. Kegiatan Magang berlangsung selama empat bulan, mulai tanggal 1 Februari 2025 – 1 Juni 2025.

Kegiatan magang dilakukan dengan cara bekerja langsung di lapangan dari Karyawan Harian Lepas (KHL), pendamping Mandor, Kerani, hingga pendamping Konduktor. Kegiatan yang dilakukan berkaitan dengan pengendalian hama *O.rhinceros* di perkebunan kelapa sawit hingga manajemen yang dijalankan.

O.rhinoceros merupakan hama yang menyerang tanaman kelapa sawit dan menempati posisi serius terutama pada areal peremajaan kelapa sawit. Lama siklus hidup *O.rhinoceros* mulai dari telur sampai dewasa membutuhkan waktu sekitar 6-9 bulan. Satu imago betina *O.rhinoceros* dapat menghasilkan sekitar 30-70 butir telur.

Gejala serangan *O.rhinoceros* di tanaman kelapa sawit yaitu menyerang pelepah atau tajuk pertama dengan memakan jaringan tanaman muda, sehingga mengganggu pertumbuhan tanaman kelapa sawit. Peningkatan populasi *O.rhinoceros* pada area Sei Putih terjadi karena aplikasi tandan kosong dan solid, pelepah lapuk di piringan dan gawangan, serta pohon kelapa sawit mati.

Adapun sistem pengendalian hama kumbang tanduk yang dilakukan antara lain, pengutipan larva *Oryctes* (*Hand Picking*), perangkap feromon (*Ferotrap*), pengocoran insektisida dan herbisida, serta pengendalian dengan *Beneficial Plants*.