

PENGENDALIAN HAMA TIKUS DENGAN CARA PEMBUATAN GUPON BURUNG HANTU (*Tyto alba*) PADA TANAMAN KELAPA SAWIT MENGHASILKAN

Oleh

Aisyah Nur Fajriah

RINGKASAN

Tikus merupakan hama yang menyerang tanaman kelapa sawit menghasilkan di PT Perkebunan Nusantara IV Unit Usaha Batang Hari. Jenis tikus yang menyerang adalah tikus pohon (*Rattus tiomanicus*). Pada tanaman menghasilkan (TM) tikus menyerang bunga betina dan bunga jantan, tikus juga memakan daging buah baik pada tandan muda ataupun tandan yang sudah matang, jika dibiarkan dapat menurunkan produksi tanaman kelapa sawit. Burung hantu merupakan alternatif pengendalian secara biologi, makanan burung hantu adalah tikus, pemeliharaan burung hantu pada tanaman kelapa sawit mampu menangani serangan hama tikus di tanaman kelapa sawit. Memelihara burung hantu dengan membuat gupon. Burung hantu di PT Perkebunan Nusantara IV Batang Hari mampu meningkatkan produksi 71,53% tiap batang pada blok yang sudah di pasang pagupon.

Kata kunci : Burung Hantu, Gupon, Hama Tikus, Kelapa Sawit, Tanaman Menghasilkan (TM).