

PENGENDALIAN GULMA ANAK KENTOSAN DENGAN CARA INJEKSI UNTUK MEMPERMUDAH AKSES PANEN

Oleh

IQBAL QURNIAWAN

ABSTRAK

Tanaman kelapa sawit merupakan komoditas perkebunan unggulan dan utama di Indonesia. Salah satu kegiatan yang penting dalam kegiatan pemeliharaan tanaman kelapa sawit adalah pengendalian gulma. Masalah gulma mulai timbul pada saat suatu tumbuhan atau sekelompok tumbuhan mulai mengganggu aktivitas pertumbuhan dan perkembangan tanaman utama. Gulma kentosan adalah anak kelapa sawit yang tumbuh di lokasi kebun kelapa sawit yang akhirnya menjadi gulma terutama jika jumlah yang sangat banyak. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah mampu melaksanakan pengendalian gulma kentosan dengan cara injeksi dan menghitung anggaran biaya yang dibutuhkan dalam pengendalian gulma kentosan. Kegiatan PKL ini dilaksanakan di PT. Perkebunan Minanga Ogan, Kecamatan Lubuk Batang. Metode yang digunakan penentuan blok dan sensus kerapatan kentosan, penentuan kebutuhan dosis herbisida, pengendalian gulma dengan cara injeksi, pengamatan. Pengendalian dilakukan dengan cara injeksi menggunakan alat suntikan dan injeksi besi yang di modifikasi. Pengendalian gulma kentosan ini menggunakan herbisida jenis glifosat dengan dosis 60 cc per pokok. Hasil Tugas Akhir ini menunjukkan bahwa banyak terdapat gulma kentosan di blok E010 dan dilakukannya sensus pada blok tersebut, mendapatkan 2.175 pokok kentosan dengan jumlah biaya yang diperlukan dalam kebutuhan herbisida sebesar Rp 9.135.000

Kata kunci: glifosat, injeksi, kentosan, pengendalian gulma