

PENGENDALIAN GULMA SECARA KIMIAWI PADA TANAMAN TEBU

Oleh:

Latif Rubianto

ABSTRAK

Gulma pada tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) merupakan tumbuhan yang tumbuh pada waktu, tempat dan kondisi yang tidak diinginkan. Tujuan tugas akhir ini adalah mampu melakukan pengendalian gulma secara kimiawi pada tanaman tebu dan menghitung anggaran biaya untuk melakukan kegiatan pengendalian gulma secara kimiawi. Tahapan pengendalian gulma menggunakan secara kimiawi adalah persiapan alat dan bahan, dan penyemprotan dengan *knapsack sprayer*. Herbisida yang di aplikasikan terdapat dua kegiatan yaitu pengisian tangki *knapsack* mengambil air dari tangki tampung yang berisi 3000 l, dengan memasang selang panjang, yang disalurkan menggunakan alat generator ke dalam drum. pengisian air mempermudah pencampuran herbisida dan pembuatan larutan herbisida untuk menentukan konsentrasi dan volume larutan yang akan digunakan. Dosis Herbisida yang akan digunakan adalah herbisida Kresnaxone 297 SL (Paraquat diklorida, 297 ml/l) 2 l tiap ha dan Dikamin 720 SL (2,4-D, 720 ml/l) 1,5 l tiap ha.

Kata Kunci: Kimiawi, pengendalian gulma, tebu