

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, kedua alat semprot manual dan elektrik dapat digunakan untuk penyemprotan lahan padi atau lahan lainnya, dengan hasil sebagai berikut :

1. Kapasitas kapasitas kerja alat penyemprot manual rata-rata sebesar 0,42 ha/jam sedangkan alat semprot elektrik 0,69 ha/jam.
2. Waktu yang diburuhkan untuk melakukan pekerjaan 1 ha lahan, alat semprot manual membutuhkan waktu 2,38 jam, sedangkan alat semprot elektrik membutuhkan waktu 1,45 jam.
3. Biaya investasi pembelian alat semprot manual dan alat semprot elektrik akan mencapai keseimbangan pada penyemprotan 16 ha.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan agar petani memilih alat semprot elektrik karena memiliki kapasitas kerja yang lebih baik, hemat dalam waktu pengerjaan dan dalam jangka panjang penggunaan alat semprot elektrik lebih ekonomis.

Perlu adanya pelatihan perawatan alat semprot elektrik agar memiliki jam penggunaan yang lama, awet dan selalau siap digunakan.