

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut :

- (1) Herbisida ametrin dosis 2,5 kg/ha mampu menekan pertumbuhan gulma total dan daun lebar pada pertanaman tebu hingga 12 minggu setelah aplikasi (MSA).
- (2) Pada 12 MSA perlakuan dosis 3,0 kg/ha menghasilkan pertumbuhan tebu yang lebih baik dalam populasi dibandingkan penyiangan mekanis.
- (3) Herbisida ametrin dengan dosis 1,5 kg/ha hingga 3,0 kg/ha tidak meracuni tanaman tebu.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan melakukan kombinasi bahan aktif misalnya diuron pada pertanaman tebu. Hal ini dikarenakan diuron merupakan herbisida yang mampu mengendalikan gulma daun lebar dan rumput sehingga kombinasi bahan aktif tersebut dapat memperluas spektrum pengendalian gulma.