

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan seperti berikut :

1. Herbisida atrazin dosis 1,2 – 2,4 kg/ha mampu menekan pertumbuhan gulma total hingga 6 minggu setelah aplikasi (MSA).
2. Herbisida atrazin dosis 1,2 – 2,4 kg/ha mampu mengendalikan gulma golongan daun lebar dan rumput hingga 6 MSA.
3. Herbisida atrazin dosis 1,2 – 2,4 kg/ha tidak meracuni tanaman jagung (*Zea mays* L.)

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian serupa di musim hujan ketika air tidak menjadi faktor pembatas pertumbuhan baik gulma maupun tanaman jagung supaya gulma yang ada benar-benar menjadi satu-satunya faktor pembatas yang memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.).