

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Perlakuan aplikasi herbisida triklopir 5 ml/l air + polyoxyethylene alky ether 1,1 ml/l air merupakan perlakuan yang paling efektif dalam mengendalikan gulma *Solanum torvum*
2. Perlakuan aplikasi herbisida yang efisien dari segi biaya dalam mengendalikan gulma *Solanum torvum* ialah perlakuan triklopir 5 ml/l air + polyoxyethylene alky ether 1,1 ml/l air.

B. Saran

Pemberian jumlah dan jenis bahan herbisida dalam pengendalian gulma harus sesuai dengan rekomendasi agar mendapatkan hasil yang optimal, apabila mengalami kekurangan dan kelebihan maka akan menimbulkan efek resistensi gulma terhadap herbisida. Jenis nozzle yang digunakan harus sesuai juga dengan jenis gulma yang akan dikendalikan agar mendapatkan efektivitas penyemprotan. Maka perlu adanya penelitian yang lebih lanjut untuk mengetahui dosis campuran herbisida, jenis nozzle, dan waktu aplikasi yang lebih efektif dan efisien terhadap *Solanum torvum*.