

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian uji efektivitas herbisida bahan aktif Glifosat dengan campuran Asam asetat (cuka) untuk mengendalikan gulma tekian (*Cyperus rotundus*), dapat diambil kesimpulan :

1. Terdapat interaksi terbaik antara dosis glifosat dan volume asam asetat (cuka) pada kombinasi 5 ml glifosat dengan 5 ml asam asetat (cuka).
2. Dosis glifosat yang tepat untuk mengendalikan gulma *Cyperus rotundus* terdapat pada dosis 5 ml.
3. Volume asam asetat (cuka) yang tepat untuk meningkatkan daya racun glifosat adalah 5 ml.

B. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian di sarankan menggunakan bahan alternatif lain untuk menurunkan efek samping penggunaan bahan glifosat dan asam asetat (cuka) sehingga kadap pH dalam tanah dapat netral kembali.