

## V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Tidak terjadi interaksi antara pengendalian mekanis dan pengendalian kimia terhadap pengendalian gulma *Scleria sumatrensis* pada 4 msa.
2. Perlakuan pembabatan dan tanpa pembabatan gulma *Scleria sumatrensis* tetap menimbulkan efek kematian pada 4 msa.

Herbisida berbahan aktif *Glifosat*, *Dimetil amina*, *Penoksulam*, dan *Natrium bispiribak* efektif untuk mengendalikan gulma *Scleria sumatrensis*.