

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan mengenai penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Tidak terjadi interaksi nyata antara perlakuan herbisida dengan penambahan surfaktan A-134 dari 1 msa hingga 8 msa.
- 2) Peningkatan kandungan herbisida glifosat yang diaplikasikan dapat menyebabkan tingkat keracunan terhadap gulma menjadi lebih tinggi.
- 3) Penambahan kandungan surfactant A-134 terhadap kandungan glifosat tidak memberikan peningkatan daya kerja terhadap tingkat keracunan gulma *B.mutica*.
- 4) Aplikasi herbisida dengan kandungan glifosat paling tinggi nyata memberikan waktu kematian tercepat terhadap gulma *B.mutica*,
- 5) Kandungan herbisida glifosat terendah dapat memberikan tingkat keracunan terhadap gulma yang sama dengan kandungan glifosat tertinggi.