

VI. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dan analisis yang telah dilaksanakan, dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Perlakuan pembabatan pada gulma sebelum aplikasi herbisida berpengaruh sama pada tingkat keracunan gulma pada hari ke 6-20 setelah aplikasi herbisida.
2. Herbisida paraquat menghasilkan kematian total lebih cepat akan tetapi gulma tumbuh kembali pada hari ke 12 dan 16 setelah aplikasi herbisida paraquat.
3. Herbisida glifosat memberikan tingkat keracunan gulma yang lambat, dan menghasilkan kematian total gulma pada hari ke 24 setelah aplikasi herbisida, akan tetapi gulma tidak tumbuh kembali.
4. Tingkat kematian gulma pada hari ke 22 dan 24 setelah aplikasi herbisida glifosat baik dibabat maupun tidak dibabat terlebih dahulu lebih baik dibandingkan dengan herbisida paraquat dengan dibabat maupun tidak dibabat.