

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Vegetasi gulma yang mendominasi pada lahan kelapa sawit belum menghasilkan yaitu *B. latifolia* dan *O. Nodosa*.
2. Tidak adanya pengaruh interaksi akibat aplikasi herbisida berbahan aktif *IPA Glifosat* dan pupuk NPKMg terhadap beberapa variabel pertumbuhan vegetatif tanaman kelapa sawit.
3. Adanya pengaruh tunggal aplikasi herbisida berbahan aktif *IPA Glifosat* terhadap bobot kering gulma.
4. Herbisida berbahan aktif *IPA Glifosat* dapat menekan pertumbuhan gulma dengan dosis yang efektif adalah 1.920 g/ha terutama pada gulma berdaun lebar dan berdaun sempit.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilaksanakan disarankan untuk aplikasi herbisida *IPA Glifosat* adalah ada dosis 1920 g/ha dan perlu dilakukan penelitian lanjutan dalam rentang waktu yang lebih lama.

