

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka didapat disimpulkan bahwa:

1. Vegetasi gulma yang dominan pada lahan kelapa sawit belum menghasilkan yaitu *O. nodosa*, *A. compressus*, dan *B. latifolia*.
2. Tidak adanya pengaruh interaksi dari pengaplikasian herbisida berbahan aktif *IPA Glifosat* dan pupuk Urea + SP-36 + KCl terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah pelepah dan lingkaran batang tanaman kelapa sawit.
3. Adanya pengaruh faktor tunggal aplikasi herbisida berbahan aktif *IPA Glifosat* terhadap bobot kering gulma.
4. Herbisida berbahan aktif *IPA Glifosat* yang dapat menekan pertumbuhan gulma secara efektif adalah pada dosis 1.920 g/ha.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk menggunakan herbisida *IPA Glifosat* dengan dosis 1.920 g/ha, dan perlu dilakukan penelitian lanjutan dalam rentang waktu yang lebih lama agar mendapatkan hasil maksimal.

