

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Gulma yang mendominasi pada perkebunan kelapa sawit belum menghasilkan yaitu *B. latifolia*, *C. mucunoides* dan *P. conjugatum*
2. Herbisida berbahan aktif triklopir dapat menekan bobot kering gulma dengan dosis yang efektif adalah 768 g/ha pada gulma berdaun lebar.
3. Aplikasi herbisida berbahan aktif triklopir pada perkebunan kelapa sawit belum menghasilkan berpengaruh terhadap keanekaragaman dan pemerataan serangga.

B. Saran

Dari hasil penelitian ini peneliti menyarankan dosis yang baik digunakan untuk mengendalikan gulma *B. latifolia*, *C. mucunoides* dan *A. gangetica* yaitu dosis 768 g/ha. Perlu dilakukan penelitian mendalam untuk melihat apa pengaruh herbisida triklopir terhadap keanekaragaman Arthropoda.

