

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada tanaman kelapa sawit yang menghasilkan (TM) di perkebunan besar, pada analisis vegetasi gulma terdapat lima jenis gulma yang dominan. Herbisida *Metil metsulfuron* 20% memberikan pengaruh terhadap satu jenis gulma berdaun lebar yaitu gulma *Clidemia hirta*, dengan dosis terbaik yaitu 50.0 g/ha dan tidak ada gejala fitotoksisitas dari penggunaan herbisida berbahan aktif *Metil metsulfuron* 20% dalam mengendalikan gulma pada areal perkebunan besar kelapa sawit.

B. Saran

Dosis herbisida *Metil metsulfuron* 20% yang disarankan untuk mengendalikan gulma berdaun lebar *Clidemia hirta* di perkebunan kelapa sawit dengan dosis anjuran yaitu 50.0 g/ha.

