

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak daun kirinyuh efektif dalam mengendalikan hama *M. plana* Walker yang menyerang tanaman kelapa sawit.
2. Konsentrasi ekstrak daun kirinyuh 15% merupakan konsentrasi terbaik untuk mengendalikan hama *M. plana* Walker terbukti dari waktu awal mortalitas, mortalitas ulat kantong dan daya makan pada *M. plana* Walker menjadi berkurang.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk melakukan pengujian penelitian di lapangan terkait pengaplikasian ekstrak daun kirinyuh terhadap hama *M. plana* Walker yang menyerang pada tanaman kelapa sawit TM (Tanaman Menghasilkan) serta perlu dilakukan penambahan bahan pengemulsi atau bahan perekat agar ekstrak daun kirinyuh yang diaplikasikan dapat menempel lebih lama pada daun kelapa sawit (tanaman inang).