

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian di perkebunan kelapa sawit Adipati Estate (ADPE) PT. SMART Tbk dapat disimpulkan bahwa . Light trap dengan lampu warna putih merupakan lampu yang paling efektif menangkap ngemat dengan rata-rata hasil tertinggi dibandingkan dengan warna lainnya. Untuk hama *Setothosea asigna* dan *Setora nitens* lampu dengan warna putih lebih efektif dibandingkan dengan warna lampu lainnya. Untuk hama *Clania tertia* lampu warna kuning merupakan lampu paling efektif dengan rata-rata hasil tertinggi dibandingkan dengan warna lampu lainnya.

B. Saran

Sebaiknya sebelum melakukan pekerjaan Light Trap, kita harus tau dulu hama dominan yang ada pada lokasi tersebut. Karena dengan warna yang tepat akan memberikan hasil maksimal kepada hasil tangkapan pada ngemat ulat pemakan daun kelapa sawit (UPDKS) yang ingin ditangkap.