

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Modifikasi alat ferolight trap dengan merubah tempat perangkap yang dapat menampung lebih banyak pengaruhi jumlah tangkap kumbang tanduk.
2. Lampu cahaya feroligh trap berpengaruh terhadap hama kumbang tanduk yang terperangkap. Secara berurutan yang paling banyak bisa menangkap kumbang tanduk adalah hijau, merah putih dan kuning.
3. Pada lampu hijau menghasilkan hasil tangkap hama kumbang tanduk yang tertinggi dari pada cahaya lampu lainnya, yang mana hasil tangkap hama kumbang tanduk mencapai 244 ekor hama kumbang tanduk selama 28 hari (rata-rata 61 kumbang tanduk/hari).

5.2 Saran

Saran pada penelitian ini sebaiknya perlu dilakukan pengembangan penelitian selanjutnya meningkatkan daya tahan listrik terhadap pencahayan ferolight trap yang memerlukan cahaya yang lebih lama.