



IV KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan:

1. Penempatan umpan pada piringan yang menghadap pasar pikul lebih efektif meningkatkan konsumsi umpan, sedangkan penempatan pada ketiak pelepah daun menghasilkan jumlah tikus mati tertinggi. Oleh karena itu, kedua lokasi penempatan tersebut dapat direkomendasikan sebagai lokasi aplikasi umpan beracun dalam pengendalian hama tikus di perkebunan kelapa sawit.
2. Tingkat serangan hama tikus setelah pemberian umpan beracun belum menunjukkan penurunan yang nyata. Jumlah pokok yang diserang, tandan yang diserang, dan brondolan tidak berbeda nyata pada setiap perlakuan. Hal ini menunjukkan bahwa meskipun umpan beracun dapat meningkatkan jumlah tikus yang mati, dampaknya terhadap penurunan serangan hama belum terlihat selama penelitian.

5.2 Saran

Disarankan untuk penelitian seterusnya melakukan penelitian dengan periode pengamatan yang lebih panjang, menggunakan berbagai jenis rodentisida atau dosis yang berbeda, serta mengombinasikan umpan beracun dengan metode pengendalian hama terpadu. Hal ini diperlukan agar dapat diketahui pengaruhnya secara lebih nyata terhadap penurunan tingkat serangan tikus dan kehilangan hasil panen pada tanaman kelapa sawit.