

II. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem tanpa olah tanah dapat meningkatkan kerusakan tanaman akibat serangan hama tikus sebesar 46,91% dibandingkan dengan olah tanah intensif dengan nilai tengah sebesar 22%.
2. Perlakuan pemulsaan dibandingkan dengan tanpa mulsa tidak berpengaruh nyata terhadap populasi tikus dan tingkat kerusakan tanaman tebu.
3. Sistem tanpa olah tanah dengan pemulsaan pada tanaman tebu meningkatkan kerusakan tanaman akibat serangan tikus sebesar 1,02%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap tingkat kerusakan ruas oleh hama tikus pada stadia awal tanaman tebu dengan pemberian perlakuan yang sama agar terlihat perbandingan antarperlakuan pada stadia umur yang berbeda.