

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa keanekaragaman makrofauna tanah pada beberapa tingkat kelerengan lahan di perkebunan kelapa sawit di PT. Sumbar Andalas Kencana termasuk ke dalam kategori sedang, artinya kondisi lingkungan di lokasi tersebut tergolong cukup stabil. Makrofauna tanah yang paling banyak ditemukan pada lahan penelitian adalah ordo Hymenoptera dengan famili Formicidae, yaitu spesies semut hitam (*Dolichoderus thoracicus*), ordo Orthoptera dengan famili Gryllidae, yaitu spesies jangkrik (*Gryllus bimaculatus*) dan ordo Araneae dengan famili Lycosidae, yaitu spesies laba-laba (*Pirata* sp.)

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka disarankan untuk melakukan kajian tentang peranan dan fungsi dari makrofauna tanah yang lebih dominan pada tingkat kelerengan lahan yang berbeda agar dapat dijadikan sebagai bioindikator dalam mengetahui kualitas dan kesuburan suatu lahan.

