

## BAB V. PENUTUP

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian keanekaragaman makrofauna tanah pada beberapa lahan tambang di Kenagarian Padang Lawas Kecamatan Koto VII Kabupaten Sijunjung dapat disimpulkan bahwa keanekaragaman paling tinggi terdapat pada lahan 1 tahun setelah tambang pada lahan 1 tahun setelah tambang banyak ditemukan macam-macam makrofauna tanah. Sedangkan pada lahan sedang di tambang tidak ditemui makrofauna tanah karena kondisi tanah yang sudah rusak akibat aktivitas penambangan dan makrofauna tanah yang mendominasi pada lahan tambang dan setelah tambang yaitu *Hymenoptera* (semut) dan *Megadrillaceae* (cacing).

### B. Saran

Dari hasil diatas disarankan untuk melakukan penelitian tentang biologi tanah harus terus dilakukan kedepannya untuk menjaga dan mengkaji fauna tanah terkhusus makrofauna tanah pada lahan tambang setelah tambang yang telah rusak agar dapat diperbaiki kedepannya.

