

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, keanekaragaman makrofauna tanah pada beberapa ketinggian tempat di Kecamatan Lintau Buo Utara, Kabupaten Tanah Datar termasuk kategori sedang. Dataran sedang menjadi lahan dengan tingkat keanekaragaman makrofauna tertinggi, yaitu sebesar 1,88. Jumlah makrofauna yang ditemukan yaitu 263 individu yang terdiri dari 2 filum, 5 kelas, dan 12 ordo. Makrofauna tanah yang paling banyak ditemukan pada lokasi penelitian yaitu ordo Hymenoptera dari spesies semut gila kuning (*Aneplolepis gracilipes*), ordo Megadrillacea dari spesies cacing tanah (*Lumbricus terrestris*) dan ordo Isopoda dari spesies kutu kayu (*Philoscia muscorum*).

B. Saran

Masing-masing komponen pada lokasi penelitian yang informasinya belum diketahui secara pasti seperti umur tanaman, cara pemeliharaan tanaman dan vegetasi lainnya dianggap mempunyai korelasi terhadap keanekaragaman makrofauna pada lokasi tersebut. Oleh karena itu, perlu adanya kajian lanjutan untuk mengetahui bentuk dan penyebab adanya korelasi tersebut. Dengan demikian, maka akan didapatkan hasil yang lebih akurat.