

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Keanekaragaman jenis semut yang ada di Kawasan Wisata Alam Sebapo Kabupaten Muro Jambi ditemukan sebanyak 1994 individu semut dengan 5 subfamili dan 6 genus dan 6 spesies.
2. Indeks keanekaragaman semut dikawasan Wisata Alam Sebapo kabupaten Muaro Jambi termasuk dalam kategori sedang ($H' = 1,3$), Indeks Dominansi ($E = 0,7$) masuk dalam sedang dan Indeks kemerataan yaitu ($C = 0,3$) masuk kedalam kategori rendah

5.2 Saran

Penelitian ini diharapkan dapat dikembangkan dengan penelitian lanjutan mengenai Biodiversitas semut di Taman Wisata Alam Sebapo Kabupaten Muaro Jambi serta dapat digunakan metode lain atau area lain di sekitar kawasan alam sebapo untuk melengkapi data yang sudah ada.