

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang Keanekaragaman Semut (*formicidae*) Di Sekitar Danau Asam Suoh Lampung Barat Sebagai Sumber Belajar Ensiklopedia dapat disimpulkan bahwa:

1. Semut (*formicidae*) yang ditemukan di sekitar Danau Asam Suoh Lampung Barat terdiri dari 9 genus dengan 10 spesies, genus yang ditemukan yaitu *Tapinoma* dengan 2 species yaitu (*Tapinoma melanocephalum* dan *Tapinoma sessile*), *Pheidole* dengan 1 species yaitu (*Pheidole pallidula*), *Oecophylla* dengan 1 species yaitu (*Oecophylla smaragdina*), *Solenopsis* dengan 1 species yaitu (*Solenopsis geminata*), *Anoplolepis* dengan 1 species yaitu (*Anoplolepis gracilipes*), *Paratrechina* dengan 1 species yaitu (*Paratrechina longicornis*), *Dinomyrmex* dengan 1 species yaitu (*Dinomyrmex gigas*), *Pachycondyla* dengan 1 spesies yaitu (*Pachycondyla crassinoda*), dan *Camponatus* dengan 1 spesies yaitu (*Camponotus atriceps*).
2. Semut (*formicidae*) yang ditemukan di sekitar Danau Asam Suoh Lampung Barat dengan nilai indeks keanekaragaman (H') rata-rata sebesar 2,032166813.
3. Hasil penelitian tentang keanekaragaman Semut (*formicidae*) Di Sekitar Danau Asam Suoh Lampung Barat Sebagai Sumber Belajar Ensiklopedia. Hasil validasi dari ahli desain dan materi mendapatkan skor rata-rata 84% dan 100% yang artinya menunjukkan bahwa kualitas ensiklopedia sangat valid.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, penulis dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Peneliti selanjutnya
 - a. Peneliti selanjutnya diharapkan untuk melakukan penelitian dengan metode dan menggunakan teknik penelitian yang berbeda.

- b. Ensiklopedia peneliti selanjutnya dapat divalidasi oleh guru mata pelajaran dan ensiklopedia dapat diuji coba kepada peserta didik agar dapat memaksimalkan ensiklopedia yang dibuat.
- 2. Pendidik
Keanekaragaman semut dapat dijadikan sebagai sumber belajar biologi mengenai materi keanekaragaman hayati
- 3. Masyarakat
 - a. Menjaga lingkungan sekitar, menjaga kesuburan tanah dan lingkungan.
 - b. Ensiklopedia dapat di gunakan sebagai informasi tentang semut yang berada di Danau Asam Suoh Lampung Barat.