

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Indeks keanekaragaman di Kecamatan Lareh Sago Halaban yakni 1,25, di Kecamatan Luak yakni 1,70 dan di Kecamatan Situjuh Limo Nagari yakni 1,62 yang termasuk kategori sedang.
2. *Anoplolepis gracilipes*, *Megalomyrmex longinoi*, dan *Tetraponera polita* merupakan spesies dengan jumlah individu terbanyak. *Anoplolepis gracilipes* dengan Indeks Nilai Penting (INP) yakni 0,56.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai keanekaragaman semut di tanaman aren, khususnya tanaman aren yang dibudidayakan agar dapat mengetahui dan membandingkan jenis semut yang didapatkan.

