

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Keanekaragaman semut pada tipe kebun kelapa sawit yang memiliki LCC *M. bracteta* yakni 2,13 dengan total semut 1.811 individu yang terdiri dari 12 spesies, sedangkan pada tipe kebun yang ditumbuhi gulma yakni 0,41 dengan total semut 730 individu yang terdiri dari 3 spesies, dan tipe kebun bersih yakni 1,98 dengan total semut 1.754 individu yang terdiri dari 10 spesies.
2. Spesies semut yang terdapat di ekosistem kelapa sawit yang memiliki *Legum Cover Crop* (LCC) *M. bracteta* yakni *A. gracilipes*, *B. pilidorsalis*, *C. borneensis*, *M. floricola*, *M. buttelli*, *O. similimus*, *O. denticulata*, *O. transverta*, *P. fervens*, *P. incerta*, *P. alphenae*, *P. amana*. Pada kebun kelapa sawit yang ditumbuhi gulma yakni *A. gracilipes*, *M. floricola*, *O. transversa*. Pada lahan bersih yakni *A. gracilipes*, *B. pilidorsalis*, *C. borneensis*, *M. floricola*, *O. minangkabau*, *O. similimus*, *O. denticulata*, *O. transverta*, *O. smaragdina*, *P. fervens*, *P. incerta*.

### B. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian lanjutan mengenai peran semut pada ekosistem kelapa sawit yang ditanami yang memiliki LCC *M. bracteta*.