

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disimpulkan bahwa terdapat 13 spesies semut yang berasosiasi dengan kutu tempurung pada tanaman karet di pembibitan. Keanekaragaman tertinggi terdapat pada Nagari Sungai Dareh yakni 1.46. Keanekaragaman terendah terdapat pada Nagari Kurnia Selatan yakni 0.77. Spesies semut yang dominan ditemukan yakni *D. affinis*. Selain itu diketahui terdapat hubungan antara kelimpahan semut dengan kelimpahan kutu tempurung pada bibit karet di pembibitan.

B. Saran

Penelitian keanekaragaman semut yang berasosiasi dengan kutu tempurung baru pertama kali diteliti. Maka disarankan untuk penelitian selanjutnya dilakukan pada Nagari Sungai Kambut dan Gunung Medan agar dapat mengetahui dan mempelajari lebih banyak lagi keanekaragaman semut yang berasosiasi dengan kutu tempurung (*Coccus viridis*) pada tanaman karet di pembibitan.

