

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa Indeks keanekaragaman di Nagari Labuah Gunuang Kabupaten Lima Puluh Kota pada metode penyemprotan insektisida (*chemical knockdown*) dengan nilai 2,09 (sedang) metode *pittfal trap* dengan nilai 2,29 (sedang) metode tangkap langsung dengan nilai 2,40 (sedang). Total filum arthropoda yang didapatkan selama penelitian di Nagari Labuah Gunuang Kabupaten Lima Puluh Kota sebanyak 1025 individu yang terdiri dari 14 ordo dan 49 spesies.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka diharapkan untuk melakukan penelitian lanjutan terkait manfaat dan kerugian masing-masing arthropoda yang ada pada pertanaman aren.

