

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa jumlah Coccinellidae predator pada ekosistem perkebunan di Dharmasraya ditemukan 91 individu yang terdiri dari 7 spesies dari semua lokasi penelitian. Keanekaragaman dan kemerataan spesies tertinggi terdapat di Pulau Punjung yaitu 1,74 dan 0,89. Keanekaragaman terendah terdapat di Kecamatan Koto Besar yaitu 1,40 dan kemerataan terendah terdapat di Koto Besar yaitu 0,75. Indeks nilai penting yang paling dominan ditemukan di lokasi penelitian adalah spesies *Menochillus sexmaculatus* yaitu 1.00.

B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan penelitian mengenai spesies *Menochilus sexmaculatus* pada ekosistem perkebunan lainnya.

