

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian keanekaragaman makrofauna tanah di beberapa kedalaman pada perakaran kelapa sawit di Kecamatan Pulau Punjung dapat disimpulkan bahwa keanekaragaman pada setiap kedalaman berbeda. Keanekaragaman tertinggi terdapat pada kedalaman 0-10 cm sebesar sedangkan keanekaragaman terendah pada kedalaman 20-30 cm.

Tingkat pola penyebaran makrofauna tanah tidak merata karena adanya spesies semut dan cacing yang mendominasi yang menyebabkan keanekaragaman rendah dan kondisi lingkungan yang kurang menguntungkan untuk makrofauna dapat berkembang biak secara baik pada perkebunan kelapa sawit di Kecamatan Pulau Punjung.

B. Saran

Dari hasil penelitian diatas disarankan untuk melakukan penelitian tentang mikroorganisme tanah pada perakaran kelapa sawit.

