

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa vegetasi pada lahan datar dan lahan landai nilai keanekaragaman Shannon-Wiener yaitu 0,98 dan 0,99 yang termasuk kriteria rendah artinya kondisi lingkungan tidak stabil, dengan vegetasi yang dominan *Ageratum conyzoides* di lahan datar dan *Ottochloa nodosa* di lahan landai. Sedangkan pada lahan agak curam dan curam nilai keanekaragaman Shannon-Wiener adalah 1,19 yang termasuk kriteria sedang, artinya kondisi lingkungan cukup stabil dengan vegetasi yang dominan yaitu *Asystasia gangetica* di lahan agak curam dan *Nephrolepis biserrata* di lahan curam.

### B. Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan yang mengkaji lebih lanjut mengenai vegetasi-vegetasi dominan yang ditemukan dari hasil penelitian ini, sehingga dapat berperan sebagai tanaman penutup tanah dan cara pengelolaannya pada lahan datar, landai dan miring di perkebunan kelapa sawit.

