

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa nilai keanekaragaman vegetasi pada lahan datar yaitu 0,87 (kriteria rendah) dengan vegetasi yang dominan adalah *Ageratum conyzoides*, pada lahan landai dan agak curam 1,00 (kriteria sedang) dengan vegetasi yang dominan adalah *Borreria latifolia* dan *Axonopus compressus*, sedangkan pada lahan curam nilai keanekaragamannya adalah 1,04 (kriteria sedang) dengan vegetasi yang dominan yaitu *Asystasia ganggatica*.

B. Saran

Penelitian lanjutan sebaiknya 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. Selain itu, juga penting dilakukan analisis kadar air tanah dan pengukuran intensitas cahaya matahari di setiap tingkat kelerengan yang dapat dikaitkan dengan syarat tumbuh vegetasi tersebut.