

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

Vegetasi gulma pada perkebunan karet area tanaman belum menghasilkan yaitu 7 famili, 8 spesies dan 488 individu, dan untuk area tanaman menghasilkan terdapat 13 famili, 17 spesies dan 647 individu. Nilai SDR struktur gulma tertinggi pada area tanaman belum menghasilkan adalah *Lantana camara L* (Tembelekan) (30,35%), sedangkan untuk area tanaman menghasilkan adalah *Axonopus compressus* (Rumput pait) (20,9%).

Indeks keanekaragaman jenis gulma pada perkebunan karet secara umum tergolong sedang yaitu 1,09 (tanaman belum menghasilkan 0,55 dan untuk tanaman menghasilkan 1,06). Indeks kesamaan yang didapat dari tanaman karet dengan tingkatan umur yang berbeda tersebut rendah dengan nilai sebesar 48%.

5. 2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disarankan sebagai berikut:

- 1) Untuk vegetasi rendah seperti gulma rumput – rumputan, terutama apabila tampak peralihan yang jelas antara komunitas satu dengan yang lainnya, metode kuadrat sangat cocok digunakan.
- 2) Dilakukan penelitian analisis vegetasi dengan metode yang lain, misal dengan metode transek.