

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang Keanekaragaman Tumbuhan Epifit Pada Batang Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*) di Kawasan Kampus Universitas Samudra Langsa dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Indeks Keanekaragaman Tumbuhan Epifit Pada Batang Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*) di Kawasan Kampus Universitas Samudra Langsa tergolong sedang dengan nilai $H' = 2,4530$.
2. Spesies yang paling dominan adalah *Davallia denticulata* dengan nilai indeks keanekaragaman $H' 0,2762$, sedangkan yang paling rendah ditemukan *Drymoglossum piloselloides* dengan indeks keanekaragaman $H' 0,0361$.

5.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan penelitian tentang Keanekaragaman Tumbuhan Epifit untuk lokasi yang lebih luas.
2. Berdasarkan penelitian perlu dilakukan penelitian kelompok tumbuhan lain seperti Spermatophyta kawasan kampus Universitas Samudra sebagai Sumber Belajar Biologi, mengingat di kawasan kampus Universitas Samudra masih memiliki tutupan vegetasi yang bagus dan memiliki banyak kekayaan vegetasi selain jenis tumbuhan epifit.