

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian Komposisi dan Struktur Sapling di Plot Permanen Kawasan Konservasi PT. Kencana Sawit Indonesia (PT.KSI) Solok dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Komposisi Sapling terdiri dari 18 famili, 65 jenis dan 127 individu. Euphorbiaceae dapat dikelompokkan kedalam famili Dominan dan Annonaceae dan Lauraceae sebagai famili Co-Dominan.
2. Nilai Penting tertinggi ditemukan pada jenis *Croton argyratus* dan yang terendah pada *Polyalthia* sp.
3. Indeks keanekaragaman pada Plot Permanen 3,6 yang berarti mempunyai Indeks Keanekaragaman tergolong tinggi.

5.2 Saran

Komposisi dan Struktur Sapling adalah mencerminkan kondisi proses regenerasi di dalam suatu hutan. Dengan demikian kondisi sapling di kawasan ini termasuk baik sehingga perlu dilakukan pengawasan dari pembalakan liar.

