

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada habitat *Rafflesia arnoldii* di Kawasan hutan Nagari Saniangbaka, Kabupaten Solok dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Komposisi vegetasi pohon pada habitat *Rafflesia arnoldii* di dominasi oleh famili Urticaceae dengan persentase 34,7% dan Meliace dengan presentase 20,4%. Famili Euphorbiaceae merupakan famili co-dominan dengan persentase 10,2%.
2. Struktur vegetasi pohon pada habitat *Rafflesia arnoldii* dengan nilai INP tertinggi pada spesies *Villebrunea rubescens* dengan nilai sebesar 102,40%, sementara *Mallotus peltatus* memiliki INP terendah 5,79%. Diketahui bahwa nilai H' 2,433 yang menandakan keanekaragaman spesies sedang.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diketahui bahwa *Villebrunea rubescens* merupakan jenis yang berlimpah dan mendominasi. Namun, keberadaannya perlu diperhatikan agar kondisi habitat *Rafflesia arnoldii* tetap terjaga.