

BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Komposisi jenis vegetasi di SRCP pada 5 tipe habitat total 10 plot sebanyak 516 individu, 378 jenis, 207 marga, 131 suku. Jenis terbanyak berasal dari marga *Syzygium* sebanyak 42 jenis, dan terdapat 12 jenis endemik Kalimantan.
2. Marga yang hanya dimakan *Pongo pygmaeus wurmbii* sebanyak 31, hanya dimakan *Hylobates albibaris* sebanyak 6, dan dimakan kedua primata sebanyak 42.
3. Nilai indeks keanekaragaman pada masing masing tipe habitat termasuk tinggi $H' > 3$ antara lain: habitat hutan batu berpasir 3,98, hutan granit dataran rendah 4,42, hutan rawa air tawar 4,3, hutan rawa gambut 4,18, hutan tanah alluvial 3,78.

B. Saran

Diperlukannya penelitian lebih lanjut untuk melengkapi analisa vegetasi pada habitat kerangas, hutan granit dataran tinggi dan pegunungan.

