

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan diatas yang dilakukan di kawasan daerah Taman Nasional Sebangau SPTN Wilayah I Resort Habaring Hurung, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Jumlah jenis tumbuhan berkayu di kawasan daerah Taman Nasional Sebangau SPTN Wilayah I Resort Habaring Hurung sebanyak 23 jenis *Combretocarpus rotundatus* (Miq.) Danser, *Mezzetia parviflora* Becc, *Mezzetia sp*, *Dyera polyphylla* (Miq.) Steenis, *Agathis borneensis* Warb, *Koompassia malaccensis* Maing. ex Benth, *Gymnostoma sp*, *Lophopetalum multinervium* Ridl, *Dipterocarpus hasseltii*, *Shorea spp*, *Diospyros sp*, *Neoscortechinia kingii* (Hook.F.) Pax & K.Hoffm, *Garcinia cf.bancana*, *Cratoxylon arborescens* Bl, *Stemonurus secundiflorus* Blume, *Cinnamomum sintoc* Bl, *Aglaia sp*, *Artocarpus sp*, *Nuclea sp*, *Nephelium lappaceum*, *Palaquium leiocarpum* Bl, *Tetramerista glabra* Miq dan *Palaquium cochleariifolium* P.Royen.
2. Indeks keanekaragaman jenis tumbuhan berkayu di kawasan daerah Balai Taman Nasional Sebangau SPTN Wilayah I Resort Habaring Hurung yaitu sebesar 1,31. Indeks keanekaragaman ini termasuk dalam nilai

keanekaragamannya $H' 1 \leq H' \leq 3$ menunjukkan bahwa keanekaragam spesies pada satu transek adalah melimpah.

B. SARAN

Penelitian ini merupakan penelitian dasar dalam upaya pengenalan dan identifikasi serta keanekaragaman jenis-jenis tumbuhan berkayu yang ada di kawasan daerah Taman Nasional Sebangau SPTN Wilayah I Resort Habaring Hurung, dalam kegiatan penelitian di lahan gambut yang rentan terjadi kebakaran, disarankan dalam kegiatan menginventarisasi jenis pohon berkayu revegetasi menggunakan jenis asli setempat yang sesuai dengan ekologi dan habitat, dalam rangka mengingatkan populasi jenis pohon yang hidup di rawa gambut yang kini mulai berkurang jumlahnya.