

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Jenis *Nepenthes* spp. yang ditemukan di Taman Keaneragaman Hayati Hutan Pelawan Desa Namang yaitu *Nepenthes gracilis* Korth, *Nepenthes rafflesiana* Jack dan *Nepenthes ampullaria* Jack. Indeks keanekaragaman (H') tergolong rendah. Karakteristik fenotip jumlah daun steril berkisar 2-37 helai, daun fertil berkisar 1-12 helai, panjang daun berkisar 9,5-37,2 cm, lebar daun berkisar 1,7-8,2 cm dan tebal daun berkisar 21,3-35,8 mm. Panjang kantong berkisar 3,4-22,2 cm dan diameter kantong berkisar 1,6-4,4 cm. Variasi bentuk kantong yaitu bentuk kendi leher panjang, kendi gentong, terompet panjang, dan gelas tambun. Variasi warna kantong terdiri atas warna hijau kuning, hijau kuning bercak merah, hijau merah dan merah. Variasi corak kantong berupa bintik-bintik merah keunguan, sayap dan renda bervariasi, kantong atas bersayap dan berenda, tutup kantong terdiri atas bentuk proporsional dan tak proporsional. Panjang batang berkisar 44-550 cm, diameter batang berkisar 7,0-8,5 mm dan panjang sulur berkisar 1,0-34,4 cm. Posisi sulur terdiri atas posisi membelakangi, menyamping dan di depan mulut kantong. Perbedaan karakteristik morfologi antar spesies *Nepenthes* spp. yaitu dari permukaan daun dan bentuk kantong, perbedaan karakteristik morfologi yang paling menonjol dengan habitat lainnya yaitu ukuran daun dan kantong serta variasi warna dari kantong *Nepenthes* spp.

Karakteristik habitat meliputi suhu tanah ($26,2^{\circ}\text{C}$ - $28,0^{\circ}\text{C}$), suhu udara ($29,6^{\circ}\text{C}$ - $30,3^{\circ}\text{C}$), kelembaban tanah tergolong sedang hingga tinggi, kelembaban udara tergolong tinggi, intensitas cahaya (534-802 lux), pH tanah masam, bobot isi ($1,17$ - $1,29 \text{ g/cm}^3$), kadar air (10,2%-15,6%), porositas tinggi, tekstur tanah berupa pasir, C-organik tinggi, N total rendah, dan rasio C/N (32%-62%).

5.2 Saran

Diharapkan dapat dilakukan penelitian lanjutan tentang pengamatan karakteristik *Nepenthes* spp. yang dilakukan pada musim hujan dan musim kemarau agar diperoleh data yang lengkap.