

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Taman Nasional Batang, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Kantong semar (*Nepenthes* spp.) yang di temukan di Kawasan Taman Nasional Batang Gadis sebanyak 7 spesies, diantaranya adalah sebagai berikut : *Nepenthes gymnamphora* Nees, *Nepenthes tobaica x spectabilis*, *Nepenthes rhombicaulis* Sh. Kurata, *Nepenthes rafflesiana* Jack, *Nepenthes tobaica x rhombicaulis*, *Nepenthes naga*, dan *Nepenthes tobaica* Danser.
2. Indeks Keanekaragaman Jenis kantong semar (*Nepenthes* spp.) secara keseluruhan di Taman Nasional Batang Gadis tergolong ke dalam kategori sedang, dengan nilai (H') 1,259 karena nilai indeks keanekaragamannya $1 < H' \leq 3$. Pada stasiun I nilai Indeks Keanekaragaman Jenis yaitu 0,682 dan tergolong kriteria rendah, stasiun II tergolong sedang dengan nilai H' 1,042 dan stasiun III tergolong rendah dengan nilai H' 0.
3. Indeks dominansi kantong semar (*Nepenthes* spp.) pada Kawasan Taman Nasional Batang Gadis termasuk stabil untuk stasiun I dan II, dan labil untuk stasiun III serta di dominasi oleh jenis *Nepenthes gymnamphora*.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang keanekaragaman dan penyebaran *Nepenthes* spp. di lokasi - lokasi yang masih belum teridentifikasi keanekaragamannya sehingga dapat dibandingkan hasilnya, karena masih banyak lokasi atau daerah - daerah di Taman Nasional Batang Gadis yang belum dilalui oleh manusia sehingga masih terjaga kealamiannya.