

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada *Nepenthes gymnamphora* dapat dibuat kesimpulan bahwa pada struktur anatomi kantong ditemukan jaringan tambahan yang tidak ada pada daun yaitu kelenjar pencernaan dan ketiadaan jaringan tiang pada jaringan mesofilnya. Struktur anatomi daun secara umum menunjukkan persamaan dengan daun tumbuhan pada umumnya. Pada bagian kantong diketahui adanya variasi morfologi antar individu yang meliputi warna (hijau, bercorak, dan merah) dan bentuk kantong tipe atas (*upper*) dan bawah (*lower*) yang juga memiliki perbedaan pada bagian-bagiannya. Faktor klimatik dan edafik menunjukkan keselarasan dengan syarat-syarat habitat *Nepenthes* pada umumnya kecuali pada persentase materi organik tanahnya. Variasi warna pada kantong ditunjukkan dengan keberadaan pigmen pada bagian epidermis atasnya yang meliputi antosianin untuk kantong berwarna hijau bercorak merah dan merah penuh, sedangkan klorofil untuk kantong berwarna hijau. Hal tersebut dipengaruhi oleh faktor klimatik dan edafik di habitatnya dan mengindikasikan adanya upaya adaptif yang dilakukan oleh *N. gymnamphora* untuk tetap tumbuh pada suatu kondisi yang tidak sesuai.

5.2 Implikasi

Hasil penelitian yang telah dilakukan tentang anatomi dan variasi morfologi *N. gymnamphora* di Gunung Pasir Cadas Panjang Ciwidey Jawa Barat diharapkan dapat dijadikan referensi bagi pengelola setempat dalam melakukan pemantauan terhadap tumbuhan tersebut sebagai upaya konservatif agar tetap terjaga kelestariannya dan penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk penelitian-penelitian sejenis selanjutnya.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari data-data di lapangan, adapun saran yang peneliti ajukan adalah sebagai berikut :

1. Pada penelitian selanjutnya, hendaknya dapat memperdalam kembali mengenai faktor-faktor spesifik yang menyebabkan adanya variasi morfologi pada kantong *Nepenthes gymnamphora* secara molekuler

2. Pada penelitian selanjutnya, hendaknya lebih mengembangkan ruang lingkup penelitian, mengingat penelitian yang dilaksanakan ini hanyalah penemuan-penemuan dasar yang menjadi kunci penelitian lebih lanjut kedepannya. Dalam proses pengumpulan data, hendaknya menggunakan teknik yang diperkirakan dapat lebih optimal dalam mendapatkan data yang diperlukan.