

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil inventarisasi kantong semar (*Nepenthes* spp.) di Kawasan Hutan Gunung Kumbang, Kabupaten Brebes, Provinsi Jawa Tengah, berhasil menjawab kedua tujuan penelitian yang telah ditetapkan. Pertama, terkait identifikasi spesies, ditemukan dua jenis kantong semar yang tumbuh secara alami di kawasan tersebut, yaitu *Nepenthes adrianii* dan *Nepenthes gymnamphora*, keduanya merupakan spesies endemik Jawa yang dilindungi secara nasional maupun internasional melalui regulasi CITES. Kedua, terkait jumlah populasi, total individu yang tercatat mencapai 412 individu dalam luasan area penelitian seluas 11,541 hektar, dengan *Nepenthes adrianii* mendominasi sebagai spesies terbanyak sebesar 325 individu (kepadatan 28,16 individu/hektar), sementara *Nepenthes gymnamphora* ditemukan sebanyak 87 individu (kepadatan 7,53 individu/hektar).

B. Saran

Berdasarkan temuan penelitian ini, beberapa rekomendasi yaitu:

1. Penelitian lanjutan untuk mengkaji dinamika struktur populasi kedua spesies, yaitu *Nepenthes adrianii* dan *Nepenthes gymnamphora*.
2. Menganalisis secara lebih mendalam pengaruh variabel lingkungan fisik tersebut terhadap pola distribusi spasial dan keberhasilan tumbuh kedua spesies.