

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat dirumuskan pernyataan kesimpulan sebagai berikut:

1. Jenis vegetasi yang ada di areal penelitian memiliki keanekaragaman sebanyak 47 jenis
2. Distribusi kelimpahan yang relatif seimbang. Nilai kemerataan jenis pada penelitian ini menunjukkan ekosistem yang seimbang di mana tidak ada spesies yang terlalu mendominasi di tingkat vegetasi tertentu. Namun, herba memiliki distribusi yang paling merata, sedangkan pancang memiliki sedikit lebih banyak variasi dalam kelimpahan spesies dibandingkan tingkat vegetasi lainnya.
3. Berdasarkan struktur vegetasi diketahui tidak ada vegetasi yang mendominasi pada seluruh tingkat vegetasi dengan jumlah yang besar dan merata diseluruh areal, hal tersebut menunjukkan struktur vegetasi dikawasan tersebut dalam kondisi stabil dan merata.
4. Terdapat 26 (dua puluh enam) jenis vegetasi yang memiliki potensi besar sebagai pakan bagi lebah madu.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil penelitian di atas maka penelitian ini memberikan rekomendasi saran sebagai berikut:

1. Struktur vegetasi yang merata pada masing-masing tingkatan menunjukkan bahwa secara ekosistem vegetasi-vegetasi tersebut memperoleh unsur hara tanah yang seimbang pada seluruh kawasan, oleh sebab itu perlu adanyaantisipasi dari pihak pengelola terhadap faktor invasif yang memungkinkan masuknya spesies vegetasi budidaya yang mengakibatkan level persaingan baru pada ekosistem hutan.
2. Perlu dilakukan lagi penelitian lebih lanjut mengenai jenis-jenis vegetasi yang dijadikan pakan *Apis cerena* berdasarkan data primer (melalui perjumpaan secara langsung) di Stasiun Penelitian Karangsari.