

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Stasiun Penelitian Karang Sari, Taman Nasional Gunung Ciremai. Keanekaragaman spesies tumbuhan pada tiap ketinggian berbeda, ditemukan 18 marga, 15 suku, dan 20 spesies pada substrat tanah berhumus, kayu lapuk, bebatuan, dan epifit pada batang pohon. Total individu yang ditemukan sebanyak 249 individu dengan nilai indeks keanekaragaman jenis tumbuhan lumut sebesar 2,450. Perbedaan vegetasi dan ketinggian tempat mempengaruhi kondisi lingkungan dan ketersediaan substrat sebagai media tumbuh lumut yang sangat mempengaruhi tingkat persebaran spesies lumut.

B. Saran

Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai hubungan lumut terhadap ekosistem, serta interaksi lumut dengan flora dan fauna lainnya. Penelitian lanjutan ini akan membantu memahami peran penting lumut dalam menjaga keseimbangan ekosistem dan kontribusinya terhadap keanekaragaman hayati.