

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Keanekaragaman spesies kupu-kupu di lahan revegetasi pasca tambang timah didapatkan sebanyak 28 spesies yang termasuk ke dalam 21 genera dan 3 famili. Keanekaragaman spesies yang tertinggi diperoleh pada lahan revegetasi umur lebih dari 20 tahun, diikuti lokasi revegetasi umur 10-20 tahun, umur 5-10 tahun, umur 1-5 tahun, dan terendah pada revegetasi umur 0 tahun. Keanekaragaman spesies kupu-kupu yang paling tinggi di seluruh lokasi penelitian adalah pada kawasan hutan Gunung Tajam. Keanekaragaman kupu-kupu di lahan revegetasi dan kawasan hutan Gunung Tajam diduga dipengaruhi oleh struktur dan komposisi vegetasi serta kondisi iklim mikro di lahan revegetasi masing-masing.

Saran

Perlu penelitian lebih lanjut mengenai spesies kupu-kupu tertentu yang dapat digunakan sebagai parameter penduga tingkat keberhasilan revegetasi pasca tambang timah.