

Studi kelimpahan pohon pakan owa jawa (*Hylobates moloch* Audebert) di hutan patiwel, taman nasional gunung gede-pangrango

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20181012&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian mengenai kelimpahan pohon pakan owa jawa (*Hylobates moloch* Audebert) di blok Hutan Patiwele, Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango telah dilakukan pada bulan Maret--April 2009. Pengambilan data vegetasi dilakukan menggunakan metode kuadrat. Hasil analisis vegetasi menunjukkan bahwa terdapat 60 jenis tegakan di Hutan Patiwele yang didominasi oleh rasamala (*Altingia excelsa*), pasang (*Lithocarpus* sp.), puspa (*Schima wallichii*), nangsi (*Villebrunea rubescens*), dan huru (*Litsea diversifolia*). Berdasarkan kelimpahan pohon pakannya, diketahui bahwa pada tegakan pohon terdapat 17 jenis pohon pakan dengan kerapatan 65,1 ind/ha, untuk tegakan tiang tercatat 31 jenis pakan dengan kerapatan 195,2 ind/ha dan untuk tegakan pancang tercatat 24 jenis pakan dengan kerapatan 691,8 ind/ha. Berdasarkan indeks keanekaragaman (H') dan keseragaman (J'), dapat disimpulkan bahwa kelimpahan dan keanekaragaman jenis pohon pakan owa jawa di Hutan Patiwele lebih tinggi dibandingkan dengan habitat owa jawa di hutan produksi (blok Rasamala) Bodogol, namun lebih rendah jika dibandingkan dengan habitat owa jawa di hutan primer Bodogol.