

Jenis-jenis tumbuhan paku dan likofit di Gunung Payung, Taman Nasional Ujung Kulon, Banten = Ferns and lycophytes in Mount Payung, Ujung Kulon National Park, Banten

Muhamad Muhaimin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20367937&lokasi=lokal>

Abstrak

Gunung Payung, Taman Nasional Ujung Kulon, merupakan kawasan yang masih memiliki hutan hujan tropis yang tersisa di dataran rendah P. Jawa. Sejumlah penelitian telah dilakukan di Gunung Payung, namun belum ada satupun penelitian yang membahas secara khusus mengenai jenis - jenis tumbuhan paku dan likofit. Tujuan penelitian kali ini adalah menginventarisasi dan mengidentifikasi jenis - jenis tumbuhan paku dan likofit yang terdapat di Gunung Payung. Metode penelitian yang digunakan adalah metode jelajah bebas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Gunung Payung memiliki 55 jenis tumbuhan paku dan empat jenis likofit. Dari 59 jenis yang diperoleh, terdapat 29 jenis tumbuhan paku dan 3 jenis likofit merupakan rekaman baru untuk Taman Nasional Ujung Kulon. Satu jenis tumbuhan paku dipertimbangkan sebagai rekaman baru untuk Pulau Jawa, yaitu *Asplenium phyllitidis*.

Mt Payung, Ujung Kulon National Park (UKNP), is a location where tropical forest of Java's lowland remain exist. Previously, botanical exploration has been conducted in this area, but none of them focus on ferns and lycophytes. Research aimed to inventory and identify ferns and lycophytes found in Mt Payung. Specimens collected from several accessible location in Mt Payung.

*Fifty five species of ferns and four species of lycophytes has been recorded during this research. Twenty nine ferns and three lycophytes considered as new record for UKNP. *Asplenium phyllitidis* has been found during the research and considered as new record of ferns in Java.*