

Keanekaragaman paku-pakuan terestrial di Pusat Pendidikan Konservasi Alam Bodogol Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango.

Hastanto Januar Ahmad, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175758&lokasi=lokal>

Abstrak

Pteridophyta atau paku-pakuan merupakan salah satu jenis tumbuhan yang melimpah di hutan hujan tropis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman jenis paku-pakuan terestrial di Pusat Pendidikan Konservasi Alam Bodogol (PPKAB) Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango (TNGGP). Penelitian dilakukan dengan mengumpulkan spesimen, mengidentifikasi, membuat kunci identifikasi dan pertelaan jenis. Pengumpulan spesimen dilakukan dengan menggunakan metode jelajah bebas. Hasil inventarisasi menunjukkan bahwa PPKA Bodogol memiliki sedikitnya 41 jenis paku-pakuan terestrial yang terdiri dari 11 suku yaitu Adiantaceae (2 jenis), Cyatheaceae (3 jenis), Dennstaedtiaceae (19 jenis), Gleicheniaceae (2 jenis), Hymenophyllaceae (1 jenis), Lycopodiaceae (1 jenis), Marattiaceae (1 jenis), Polypodiaceae (1 jenis), Schizaeaceae (1 jenis), Selaginellaceae (3 jenis), dan Thelypteridaceae (7 jenis), dua diantaranya belum teridentifikasi hingga tingkat jenis. Hasil inventarisasi juga menunjukkan dari 41 jenis yang ditemukan terdiri dari tiga habitus yaitu pohon (3 jenis), herba memanjat (4 jenis) dan herba (34 jenis). Jumlah jenis yang diperoleh merupakan 16,27% jumlah paku-pakuan terestrial yang berada di Pulau Jawa.