

## Permudaan Alami Kawasan Hutan Resort Cidahu , Taman Nasional Gunung Halimun-Salak, Jawa Barat = Natural Regeneration in Cidahu Resort Forest Area, Gunung Halimun-Salak National Park, West Java

Edi Mirmanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20470919&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

kajian permudaan alami di kawasan hutan Taman Nasional Gunung Halimun-Salak, Jawa Barat telah dilakukan dengan tujuan untuk mengungkap pola dan proses ekologi serta suksesi hutan. sebanyak 27 petak (10 m x 10 m ) telah di dan pada setiap petak dilakukan pengukuran terhadap anakan pohon ( diameter 2-5 cm), yang meliputi diameter setinggi 20 cm di atas tanah, tinggi dan posisi di dalam setiap petak. setiap jenis yang tercatat dibuat spesimen bukti ekologi, untuk identifikasi jenis. dalam 27 petak tercatat sebagai jenis dominan 73 jenis anak pohon , yang terdiri atas 51 marga dan 29 suku. macaranga triloba tercatat sebagai jenis dominan hanya pada 9 petak, sedangkan 4 jenis lainnya kurang dari 5 petak. ini menunjukkan danya penyebarann jenis tertentu pada habitat tertentu pula, menunjukkan adanya ketertarikan antara keberadaan suatu jenis dengan habitattertentu. ketinggian tempat dan penutupan kanopi diduga sangat berpengaruh terhadap terbentuknya tipe komunitas.