

KELIMPAHAN DAN KERAGAMAN ANGGREK DI HUTAN PANTAI LEUWEUNG SANCANG KECAMATAN CIBALONG KABUPATEN GARUT

Drs. Yusuf Hilmi Adisendjaja, M.Sc., Dr. Hj. Siti Sriyati, M.Si. dan Muhamad Adnan Rivaldi.

Jurusan Pendidikan Biologi Program Studi Biologi Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.

ABSTRAK

Pencuplikan sampel menggunakan metode eksplorasi/ jelajah, teknik pencuplikan yang digunakan ialah pencuplikan hand sorting/koleksi langsung. Pencuplikan dilakukan pada anggrek epifit dan terrestrial serta pengulangan dilakukan sebanyak tiga kali pada hari yang dan tempat yang berbeda. Berdasarkan hasil inventaris ditemukan 7 Genus tumbuhan anggrek dengan jumlah 133 individu yang termasuk ke dalam familia *Orchidaceae* dan classis *Liliopsida*. Keragaman tumbuhan anggrek di Hutan Pantai Leuweung Sancang termasuk katagori rendah (H' = 0.749), dengan kelimpahan tumbuhan tertinggi yaitu pada genus *Dendrobium* dengan nilai kelimpahan 0.048 dengan jumlah 57 individu.

Kata kunci: *Tumbuhan Anggrek, Hutan Pantai Leuweung Sancang, Keragaman dan Kelimpahan.*



ABUNDANCE AND DIVERSITY ORCHID IN FOREST BEACH LEUWEUNG SANCANG CIBALONG DISTRICT GARUT

Drs. Yusuf Hilmi Adisendjaja, M.Sc., Dr. Hj. Siti Sriyati, M.Si. and Muhamad Adnan Rivaldi.

Department of Biology Education Biology Study Program Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.

ABSTRACT

Sampling samples using methods of exploration / browsing, sampling technique used is sampling hand sorting / collection directly. Sampling is done on terrestrial and epiphytic orchids and repetitions performed three times on the day and different places. Based on the results of the inventory found 7 plant genus of orchids with a number of 133 individuals belonging to the Orchidaceae and classis Liliopsida familia. The diversity of orchid plants in Forest Beach Leuweung Sancang including low category ($H' = 0.749$), with the highest abundance of plants in the genus Dendrobium 0.048 abundance value by the number of 57 individuals.

Keywords: *Orchid Plants, Forest Beach Leuweung Sancang, Diversity and Abundance.*





Muhamad Adnan Rivaldi, 2013

Kelimpahan Dan Keragaman Anggrek Di Hutan Pantai Leuweung Sanean Kecamatan Cibalong Kabupaten Garut
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu