

**ANALISIS VEGETASI DAN POLA PENYEBARAN SANINTEN  
(*Castanopsis argentea*) (Blume) A.DC) DI KAWASAN CAGAR ALAM  
GUNUNG TILU KABUPATEN CIWIDEY**

NADILA RIZKYA PRATIWI

1167020052

**ABSTRAK**

Saninten (*Castanopsis argentea* (Blume) A.DC), tergolong kedalam Famili Fagaceae yang tersebar di berbagai ketinggian mulai dari 1000 mdpl - 1500 mdpl. Tanaman ini dijadikan habitat dan buahnya disukai oleh satwa liar sebagai pakan. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui pola penyebaran dan menentukan Indeks Nilai Penting (INP) tanaman Saninten di Kawasan Cagar Alam Gunung Tilu. Metode penelitian yang digunakan yaitu menggunakan Analisis vegetasi dengan *purposive random sampling* dengan membuat plot ukuran 20m x 20m (pohon), 10m x 10m (tiang), 5m x 5m (pancang) dan 2m x 2m (semai). Data dianalisis secara deskriptif berdasarkan jumlah jenis tanaman, kerapatan dan Indeks Nilai Penting (INP). Hasil penelitian menunjukkan bahwa ditemukan sebanyak 8 individu Saninten yang tersebar di ketinggian 1230 mdpl – 1487 mdpl. Indeks Nilai Penting (INP) tingkat pohon Saninten yang terdapat pada lokasi 1, 2, 3 dan 4 secara berturut – turut yaitu 83.35%, 21.4%, 26.29%, 32.14%. Kerapatannya secara berturut – turut yaitu 125 ind/ha, 25 ind/ha, 25 ind/ha 25 ind/ha. Kerapatan jenis pada setiap tingkatan pertumbuhan Saninten tidak terdapat pertumbuhan, semai, pancang, tiang.

**Kata kunci** : *Saninten (Castanopsis argentea* (Blume) A.DC), *Analisis vegetai, purposive sampling, INP, kerapatan jenis.*