

ABSTRAK

Wiwi Daali, “Struktur Dan Komposisi Vegetasi Mangrove Di Kecamatan Peling Tengah Kabupaten Banggai Kepulauan”. Di bawah bimbingan bapak Hasim sebagai pembimbing I dan bapak Faisal Kasim sebagai pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi struktur, komposisi dan indeks nilai penting vegetasi mangrove di Kecamatan Peling Tengah Kabupaten Banggai Kepulauan, dilaksanakan pada bulan Maret 2013 sampai pada bulan Desember 2013. Penelitian ini menggunakan metode observasi *line transek*, suatu pendekatan kuantitatif statistik secara deskriptif yang terbagi dalam 4 stasiun pengamatan dengan masing-masing stasiun terdiri dari 1 transek dan masing-masing transek terdiri atas 3 plot pengamatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ditemukan 6 jenis mangrove pada lokasi pengamatan yaitu *Avicennia officinalis*, *Bruguiera gymnorrhiza*, *Ceriops decandra*, *Rhizophora apiculata*, *Rhizophora mucronata* dan *Sonneratia caseolaris*. Jenis *Rhizophora apiculata* memiliki nilai INP tertinggi pada semua kategori, baik pada kategori pohon, pancang dan semai, dengan nilai masing-masing sebesar 99,2%, 68,48%, dan 90%.

Kata Kunci: mangrove, struktur, komposisi, vegetasi, INP