

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang terdapat di Kecamatan Peling Tengah Kabupaten Banggai Kepulauan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Komposisi vegetasi mangrove di Kecamatan Peling Tengah Kabupaten Banggai Kepulauan disusun oleh 6 jenis vegetasi mangrove sejati yang terdiri dari *Avicennia officinalis*, *Bruguiera gymnorrhiza*, *Ceriops decandra*, *Rhizophora apiculata*, *Rhizophora mucronata* dan *Sonneratia caseolaris*.
2. Struktur vegetasi mangrove yang terdapat di Kecamatan Peling Tengah Kabupaten Banggai Kepulauan berdasarkan Indeks Nilai Penting (INP) di dominasi oleh jenis *Rhizophora apiculata* baik tingkat pohon pancang dan semai dengan nilai untuk tingkat pohon 88.71%, pancang 68.48% dan tingkat semai 88.89%. Sedangkan Indeks Keanekaragaman/Diversitas (ID) struktur vegetasi mangrove berada pada kondisi yang baik.

B. Saran

Dari hasil penelitian ini diketahui bahwa vegetasi mangrove yang ada di wilayah kajian masih menandakan baik oleh karena itu konservasi hutan mangrove sangat perlu di perhatikan dalam upaya pencegahan dan penyelamatan pantai dan sekitarnya dari perkiraan bencana yang mungkin datang disekitar pantai. Salah satu upaya pencegahan dan penyelamatan lingkungan pantai adalah penanaman dan pelestarian tanaman mangrovedisepanjang garis pantai dengan memperhatikan habitat dan tingkat keaneragaman jenis mangrove.Oleh karena itu ekosistem mangrove merupakan salah satu ekosistem yang perlu dipertahankan dan di perluas

kelestariannya dalam menunjang kehidupan diwilayah pesisir serta sebagai penunjang kehidupan dibidang ekonomi.