

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa vegetasi sempadan pantai di 3 stasiun penelitian ditemukan 803 individu, 33 jenis dan 22 famili. Jenis vegetasi yang memiliki nilai INP tertinggi pada tingkat pohon yaitu *Sonneratia caseolaris* (L.) Engl. dan *Pandanus tectorius* Parkinson ex Z. sebesar 300%, pada tingkat tiang yaitu *Vitex pinnata* L. sebesar 300%, pada tingkat pancang yaitu *Sonneratia caseolaris* (L.) Engl. dan *Vitex pinnata* L. sebesar 200% dan pada tingkat semai yaitu *Sonneratia caseolaris* (L.) Engl. dan *Rhizophora apiculata* BI. sebesar 200%. Indeks keanekaragaman tertinggi terdapat di stasiun III yaitu 4,4 yang tergolong kategori tinggi. Indeks Dominansi tertinggi terdapat di stasiun II yaitu 0,5 yang tergolong kategori sedang. Indeks Kemerataan tertinggi terdapat di stasiun III yaitu 0,8 yang tergolong kategori tinggi.

5.2 Saran

Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap karakteristik habitat vegetasi kawasan sempadan pantai di Kabupaten Bangka Tengah.