

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Variabel yang mempengaruhi tingkat kerentanan Pantai Pamarican dan bobot nilainya adalah perubahan garis pantai 1-5 m/tahun, pengamatan visual kerusakan garis pantai terlihat gejala kerusakan, panjang kerusakan pantai 0.5-2.0 km, lebar kerusakan 10-50 m, litologi pantai Pamarican berupa *gravel* dan pasir kasar, agak kompak, tinggi gelombang 1-1.5 m, penggunaan lahan berupa persawahan dan tambak intensif, kemiringan pantai 2-5 %.
2. Indeks Kerentanan Pantai Pamarican dengan nilai 11.02 tergolong rendah.
3. Upaya pencegahan tingkat kerusakan Pantai Pamarican dengan membuat *soft structure*, salah satunya berupa penanaman tanaman Bakau.

5.2 Saran

1. Variabel Sabuk Hijau dan Jarak Pasang Surut dimasukkan sebagai variabel untuk melengkapi penentuan tingkat kerentanan pantai
2. Penelitian lanjutan dapat dilakukan dengan mengikut sertakan *soft structure* berupa tanaman Bakau untuk menganalisis perubahan garis pantai.