

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian menggunakan analisis data ASTER yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan :

1. Luasan mangrove dari tahun 2002 – 2014 terjadi penurunan 176,13 Ha, 2014 - 2017 terjadi penambahan luasan 36,23 Ha dan Luasan mangrove tahun 2002 hingga 2017 mengalami penurunan luasan.
2. Keadaan kerapatan pohon mangrove di pesisir timur Bangka tengah tahun 2017 berdasarkan data lapangan rata-rata 1129 Ind/ Ha yang termasuk dalam kategori Rapat.

5.2 Saran

Dalam pelestarian mangrove selain melakukan penanaman sebaiknya juga diadakan pengawasan lanjutan terhadap mangrove tersebut agar keberhasilan dalam kegiatan tersebut maksimal. Selain itu diperlukan kesadaran masyarakat dalam menjaga kawasan mangrove dengan tidak membuang sampah kesungai baik penduduk sekitar maupun wisatawan yang berkunjung. Kebijakan pemerintah sangat berpengaruh terhadap kelestarian kawasan mangrove dalam penentuan kebijakan di daerah Bangka Tengah. Penelitian lanjutan tentang mangrove masih dibutuhkan baik dalam mengkaji data biota lainnya maupun lokasi yang berbeda misalnya di daerah sungai sekitaran Bangka Tengah.