

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Kondisi ekosistem mangrove di Kawasan Wisata Bahari Terpadu Mandeh Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan menunjukkan nilai NDVI pada tahun 2009 sebesar 0,29 dengan kategori normal dan pada tahun 2019 nilai NDVI sebesar 1 dengan kategori sangat baik.
2. Tutupan lahan pada tahun 2009 sebesar 406,69 ha sedangkan tahun 2019 sebesar 406,61 ha dengan perubahan sebesar -0,08 per 10 tahun. Luasan mangrove pada 2 lokasi penelitian mengalami penambahan dengan penambahan luasan sebesar 1,23 ha sedangkan pada lokasi Kampung Baru mengalami penurunan jumlah luasan mangrove sebesar -1,77 ha per 10 tahun. Perubahan penurunan luasan disebabkan karena adanya pembukaan jalan pada kawasan mandeh.
3. Kondisi pada mangrove di lokasi tersebut sudah baik dari tahun – tahun sebelumnya meskipun belum ada kegiatan dari pemerintah akan melakukan rehabilitasi terhadap kawasan ekosistem mangrove tersebut. Pada beberapa lokasi mangrove di kawasan Kec. Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan, mangrove tumbuh dengan sendirinya serta kesadaran pribadi untuk merawat mangrove tersebut.

5.2 Saran

Perlu adanya pihak yang berwenang dalam mengawasi kegiatan pembangunan dan pengembangan kawasan wisata bahari terpadu Mandeh untuk meningkatkan pengawasan di lapangan guna menjaga kelestarian hutan mangrove dan mencegah kerusakan yang lebih besar.