

BAB V

KESIMPULAN

5.1. SIMPULAN

Sebaran kawasan mangrove di pulau Panjang Kabupaten Serang telah mengalami perubahan penurunan dalam kurun waktu 5 tahun dari 2017 sampai 2021. Dilihat dari penurunan luasan mangrove sebesar 5,47 ha dalam kurun waktu 5 tahun. Persebaran daerah penurunan mangrove terjadi di bagian pesisir barat dan tenggara pulau. Sedangkan berdasarkan nilai hasil NDVI sebaran mangrove di pulau Panjang dalam kurun waktu 5 tahun dari tahun 2017 sampai 2021 mengalami penurunan kerapatan mangrove dari tahun ketahunnya dengan kategori kerapatan mangrove tinggi sampai sedang.

5.2. SARAN

Saran guna penelitian selanjutnya yaitu untuk memperoleh peta perubahan luasan mangrove yang lebih baik, hendaknya peta dibuatkan kedalam satu layer yang memperlihatkan pengurangan dan penambahan luasan sebaran mangrove pada 5 tahun terakhir