

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, analisis dan pembahasan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Perubahan tutupan lahan terjadi dari ketiga klasifikasi yaitu vegetasi mangrove, tutupan lahan semak belukar, dan tutupan lahan tanah kosong.
2. Perubahan tutupan lahan vegetasi mangrove dengan luas awal 3,03 ha pada tahun 2018 mengalami peningkatan pada tahun 2023 menjadi 3,72 ha. Tutupan lahan semak belukar dengan luas awal 0,67 ha pada tahun 2018 mengalami penurunan pada tahun 2023 menjadi 0,51 ha. Tutupan lahan tanah kosong dengan luas awal 3,75 ha pada tahun 2018 mengalami penurunan menjadi 2,77 ha pada tahun 2023.
3. Luas hutan mangrove Pantai Baros tahun 2018 sebesar 7,45 ha mengalami penurunan luas sebesar 0,44 ha menjadi 7,01 ha pada tahun 2023 yang disebabkan oleh abrasi pantai.

B. Saran

Hasil penelitian ini dapat menjadi acuan pihak pengelola dan pemerintah Kabupaten Bantul agar melakukan penanaman mangrove untuk melakukan upaya konservasi tanaman mangrove di Pantai Baros. Dapat dibuktikan dalam 2018-2023 upaya penanaman mangrove berdampak bagi vegetasi mangrove di kawasan Pantai Baros.