

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah:

1. Perubahan yang terjadi pada kawasan hutan mangrove Kampung Tanjung Batu mengalami penurunan dari tahun 2020 – 2023 dengan penurunan 2020 – 2021 0,033%, dari 2021 – 2022 mencapai 23% dan 2022 – 2023 dan kembali meningkat pada tahun 2024 naik hingga 68% dan naik kembali pada 2025 hingga 22%.
2. Kerapatan yang didapat pada validasi data lapangan di kawasan hutan mangrove Kampung Tanjung Batu untuk klasifikasi jarang berada di rentang jarang 32,3% - 39,8%, pada klasifikasi sedang berada pada nilai hasil 55% - 62%, dan klasifikasi Lebat 79,7% - 90,7%.

5.2 Saran

Saran yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah:

1. Kawasan hutan mangrove di Kampung Tanjung Batu telah dikelola langsung oleh masyarakat dan pemerintah setempat akan tetapi perlu memikirkan efek kedepannya apa yang akan terjadi pada kawasan hutan mangrove tersebut.
2. Penelitian selanjutnya dalam memetakan kerapatan hutan mangrove dapat menggunakan citra dengan resolusi yang lebih bagus dan bebas awan atau menggunakan data hasil foto udara untuk mendapatkan hasil yang lebih teliti.
3. Penelitian selanjutnya dalam memetakan kerapatan hutan mangrove dapat melakukan pengambilan data dengan pembuatan rencana terlebih dahulu sebelum melakukan pengambilan data lapangan.