

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian dan menganalisis hasil yang didapat, maka tentu perlu adanya kesimpulan dari semua yang telah dianalisis dan dibahas agar informasi dapat menjadi sederhana dan mudah dipahami. Adapun kesimpulan dari keadaan ekosistem mangrove di Kecamatan Percut Sei Tuan yaitu sebagai berikut:

- 1) Keadaan hutan mangrove dan sawit di Kecamatan Percut Sei Tuan pada tahun 2018: 1) Desa Tanjung Rejo memiliki hutan mangrove seluas 162 Ha dan sawit seluas 357 Ha. 2) Desa Percut memiliki hutan mangrove seluas 137 Ha dan sawit 144 Ha. 3) Desa Pematang Lalang memiliki hutan mangrove seluas 218 Ha dan sawit seluas 500 Ha.
- 2) Keadaan hutan mangrove dan sawit di Kecamatan Percut Sei Tuan pada tahun 2022: 1) Desa Tanjung Rejo memiliki hutan mangrove seluas 128 Ha dan sawit seluas 339 Ha. 2) Desa Percut memiliki hutan mangrove seluas 137 Ha dan sawit 137 Ha. 3) Desa Pematang Lalang memiliki hutan mangrove seluas 215 Ha dan sawit seluas 507 Ha.
- 3) Pada tahun 2022, Desa Tanjung Rejo mengalami penurunan luas ekosistem mangrove dari tahun 2018 yaitu sebesar 34 Ha. Desa Percut tidak mengalami penurunan atau penambahan luasan ekosistem mangrove yaitu tetap dengan luas 137 Ha. Sedangkan ekosistem mangrove di Desa Pematang Lalang mengalami penurunan luas lahan yaitu sebesar 3 Ha.

B. Saran

Setelah mengetahui hasil dari penelitian, maka saran diharapkan dapat menjadi masukan bagi masyarakat, pemerintah dan pihak terkait dalam mengembangkan ekosistem mangrove. Pentingnya peran pohon mangrove menjadikan pohon mangrove menjadi sebuah keharusan agar terdapat pada pesisir pantai atau laut. Diharapkan agar pemerintah tegas dalam penanganan ekosistem mangrove. Diharapkan juga masyarakat serius dalam menjaga keberlangsungan ekosistem mangrove terutama pada pesisir pantai atau laut. Saran selanjutnya yaitu terhadap pihak-pihak yang ingin melakukan penanaman mangrove pada pesisir pantai atau di Kecamatan Percut Sei Tuan yaitu agar memilih bibit mangrove yang baik dan sehat agar setelah di tanam, bibit mangrove dapat bertumbuh dengan baik sampai dapat berfungsi sebagaimana pohon mangrove dengan fungsinya yaitu menahan laju ombak dan mencegah terjadinya erosi.