

ABSTRAK

EMMA C SIREGAR. NIM 3123131015. Kajian Ekosistem Mangrove Di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Medan 2017.

Penelitian ini bertujuan untuk 1) mengetahui struktur dan zonasi mangrove, 2) mengetahui kerapatan vegetasi mangrove 3) mengetahui karakteristik lingkungan ekosistem mangrove.

Lokasi penelitian adalah ekosistem mangrove di Desa Tanjung Rejo dengan luas sebesar 602,181 ha. Dalam penelitian ini dilakukan Teknik observasi. Data dikumpulkan dengan menggunakan metode transek garis dan metode plot digunakan untuk mengetahui struktur vegetasi, zonasi mangrove dan tingkat kerapatan vegetasi, sedangkan pengamatan langsung digunakan untuk parameter karakteristik lingkungan. Teknik analisis data yang digunakan adalah teknik deskriptif kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Struktur vegetasi mangrove terdiri dari tujuh jenis vegetasi mangrove yaitu *Rhizophora Apiculata*, *Avicennia Marina*, *Sonneratia Alba*, *Xylocarpus Granatum*, *Bruguiera Cylindrica*, *Nypa Fruticans*, *Acanthus Ilicifolius* dengan *Rhizophora apiculata*, *Avicennia marina*, *Sonneratia alba* sebagai vegetasi mendominasi pada tingkai semai, tiang dan pohon. Sedangkan zonasi yang terbentuk adalah zonasi *Avicennia-Sonneratia*, *Rhizopora* dan *Bruguiera*. 2) kerapatan vegetasi mangrove di Desa Tanjung Rejo termasuk kategori rusak. 3) Karakteristik lingkungan untuk parameter suhu air berkisar 28⁰c, suhu udara 29⁰-31⁰c, salinitas berkisar 14,4 – 22,5‰, substrat tanah berlumpur, lumpur berpasir dan lempung, ph air 6,8-7,3 dan ph tanah 6,4 – 7, 2.

Kata kunci : Mangrove, Struktur Vegetasi, Zonasi, Kerapatan.



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Emma C Siregar

NIM : 3123131015

Jurusan : Pendidikan Geografi

Fakultas : Ilmu Sosial

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat ini bebas dari plagiat, terkecuali kutipan-kutipan yang diambil dari buku-buku dalam Daftar Pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya. Dan bila dikemudian hari ternyata tidak benar maka saya bersedia dituntut sesuai dengan hukum yang berlaku. Atas perhatiannya saya ucapkan terimakasih.

Medan, Maret 2017

Hormat Saya




Emma C Siregar
3123131015