

ABSTRAK

KEANEKARAGAMAN MOLUSCA DI KAWASAN PERAIRAN HUTAN MANGROVE PERCUT SEI TUAN SEBAGAI BAHAN AJAR

MATA KULIAH EKOLOGI HEWAN

NurjannahRitonga

Npm: 71160515016

Email: nurjannah074@gmail.com

Molusca filum yang terbesar kedua dari kerajaan binatang (Animalia) sesudah filum Arthropoda. Molusca hidup di air laut, air tawar, payau, dan darat. Penelitian ini bertujuan untuk tingkat keanekaragaman molusca dan faktor fisik di kawasan perairan Percut Sei Tuan serta untuk menghasilkan bahan ajar berupa modul.

Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode deskriptif. Jenis penelitian yang digunakan adalah metode observasi dan metode jelajah. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui jenis dan mendeskripsikan sebaran (zonasi) jenis hewan dalam kaitannya dengan salinitas air laut di wilayah perairan hutan mangrove kelurahan Tanjung Rejo kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang kota Medan.

Komposisi dan Jumlah Individu *Molusca* Berdasarkan pengambilan data yang telah dilakukan di Kawasan Perairan Hutan Mangrove Kecamatan Percut Sei Tuan pada masing-masing kuadrat dari setiap stasiun pengamatan komposisi dan jumlah phylum 16, sub phylum 16, kelas 2, ordo 6, family 8, genus 13 dan spesies 16 yaitu: *Rhinoclavis sinensis*, *Littoria scabra*, *Hemifusus ternatus*, *Polinices mammlia*, *Anadara granosa*, *Anadara antiquata*, *Mytilus viridis*, *Placunae phippun*, *Terebra terebra*, *Terebra liapalustris*, *Telescopium telescopium*, *Lambis-lambis*, *Turbo setosus*, *Cerithium coralium*, *Morulamar gariticola*, *Marcia opima*.

Kata kunci: Keanekaragaman Molusca Di Kawasan Perairan Hutan Mangrove, Bahan Ajar Ekologi Hewan