

ABSTRAK

IDENTIFIKASI TUMBUHAN MANGROVE DI KAWASAN PERCUT SEI TUAN DALAM PENGEMBANGAN MEDIA AJAR MATA KULIAH TAKSONOMI TUMBUHAN TINGKAT TINGGI

Winda Lestari Simanullang

NPM : 71160515009

Email : windamanullang070@gmail.com

Mangrove adalah tanaman pepohonan atau komunitas tanaman yang hidup diantara laut dan daratan yang dipengaruhi oleh pasang surut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan mangrove apa saja yang terdapat di kawasan Percut Sei Tuan. Untuk pengembangan media ajar mata kuliah Taksonomi Tumbuhan Tingkat Tinggi dengan menggunakan herbarium dan berupa foto/album.

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 tumbuhan penyusun utama mangrove, dalam kaitannya dengan salinitas air laut di wilayah pesisir kelurahan Tanjung Rejo kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang.

Berdasarkan hasil identifikasi pada kawasan hutan mangrove Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang di jumpai 6 famili dari 6 ordo dan 11 spesies yaitu *Rhizophora apiculata*, *Excoecaria agallocha*, *Rhizophora mucronata*, *Sonneratia caseolaris*, *Bruguiera sexangula*, *Ceriops tagal*, *Lumnitzera racemosa*, *Avicennia lanata*, dan *Allophylus cobbe*..

Kata Kunci : Identifikasi Tumbuhan Mangrove, Hutan Mangrove, Media Ajar Taksonomi Tumbuhan Tingkat Tinggi