

ABSTRAK

PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN BERBASIS TANAMAN
MANGROVE SEBAGAI BAHAN LITERASI DIGITAL
MATA KULIAH BIO MARINE

Universitas Islam Sumatera Utara

Pendidikan Biologi

Lia Listiana

Email : lialistiana593@gmail.com

Penelitian ini bertujuan untuk : membuat video pembelajaran berbasis tanaman mangrove sebagai bahan literasi digital mata kuliah Bio Marine. Untuk menghasilkan media pembelajaran berupa video pembelajaran. Pengembangan media pembelajaran berupa video pembelajaran mata kuliah Bio Marine di FKIP UISU. Penelitian ini dilaksanakan di Dusun V Desa Pematang Kuala, Kecamatan Teluk Mengkudu, Kabupaten Serdang Bedagai. Hasil Penelitian Menunjukkan bahwa ditemukan 8 species tanaman mangrove *Acanthus ebracteatus*, *Acanthus ilicifolius*, *Acrostichum aureum*, *Avicennia alba*, *Avicennia marina*, *Nypa fruticans*, *Rhizophora apiculata*.

Simpulann dari penelitian ini yaitu Species tanaman Mangrove penyebarannya luas dan hanya satu species tanaman Mangrove yang sempit yaitu *Nypa fruticans* dimana species ini hanya dijumpai pada satu titik saja. Luaran dari penelitian ini berupa video pembelajaran yang dapat dijadikan alternatif media belajar dan sumber belajar pada mata kuliah Bio Marine.

Kata kunci : Video pembelajaran, Tanaman Mangrove

ABSTRACT

DEVELOPMENT VIDEOS LEARNING OF BASED- PLANT
MANGROVE AS DIGITAL LITERACY MATERIAL
BIO MARINE COURSES

Universitas Islam Sumatera Utara

Pendidikan Biologi

Lia Listiana

Email : lialistiana593@gmail.com

This study aims to: make a learning video based on mangrove plants as a digital literacy material for the Bio Marine course. To produce learning media in the form of learning videos. Development of learning media in the form of learning videos for the Bio Marine course at FKIP UISU. This research was conducted in Dusun V Desa Pematang Kuala, Kecamatan Teluk Mengkudu, Kabupaten Serdang Bedagai. The results showed that there were 8 species of mangroves *Acanthus ebracteatus*, *Acanthus ilicifolius*, *Acrostichum aureum*, *Avicennia alba*, *Avicennia marina*, *Nypa fruticans*, *Rhizophora apiculata*.

The conclusion of this research is that the Mangrove plant species is widely distributed and only one species of Mangrove plant is narrow, namely *Nypa fruticans* where this species is only found at one point. The output of this research is in the form of learning videos that can be used as alternative learning media and learning resources in the Bio Marine course.

Keywords: Learning video, Mangrove Plants