

ABSTRAK

Ruslan, Daud. 2012. “**Pola Penyebaran Lamun Di Kawasan Pesisir Kecamatan Dumbo Raya Kota Gorontalo**”. Skripsi, Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) Universitas Negeri Gorontalo. Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd sebagai pembimbing I dan Abubakar Sidik Katili, S.Pd. M.Sc sebagai pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penyebaran lamun di kawasan pesisir Kecamatan Dumbo Raya Kota Gorontalo. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan metode yang digunakan adalah metode survey. Tiap jenis lamun yang ada dalam plot dicatat kemudia diidentifikasi dengan menggunakan kunci identifikasi lamun. Data hasil pengamatan di lapangan, jenis lamun yang ditemukan di lokasi penelitian terdiri dari 3 jenis lamun yaitu *Thalassia hempricii*, *Halodule pinifolia* dan *Halophila ovalis*. Data hasil pengamatan di lapangan, selanjunya dianalisis dengan menggunakan rumus Indeks Morista untuk dapat mengetahui pola penyebaran lamun. Hasil analisis indeks Morista bahwa di kawasan pesisir Kecamatan Dumbo Raya Kota Gorontalo untuk ke dua stasiun dalam bentuk berkelompok. Hasil dinyatakan dengan nilai pola penyebaran indeks Morista untuk stasiun I jenis *Thalassia hempricii* mendapatkan nilai 0,464, *Halodule pinifolia* nilai 0,491 dan *Halophila ovalis* nilai 0,4730. Stasiun II jenis *Thalassia hempricii* mendapatkan nilai 0,5109, *Halodule pinifolia* nilai 0,507 dan *Halophila ovalis* nilai 0,4958. Dimana ke dua stasiun mendapatkan nilai di atas 0 yang termasuk dalam pola penyebaran berkelompok (*clumped*).

Kata kunci : Lamun, Kawasan Pesisir, Pola Penyebaran