

**ANALISIS KESESUAIAN PERAIRAN UNTUK BUDIDAYA
RUMPUT LAUT (*Eucheuma* sp.) BERDASARKAN PARAMETER
KUALITAS AIR DI TELUK CIKUNYINYI**

Candra¹, Tarsim,S.Pi.M.Si.² dan Herman Yulianto,S.Pi.M.Si.²

ABSTRAK

Rumput laut (*Eucheuma* sp.) merupakan salah satu komoditi laut yang sangat populer dalam perdagangan dunia. Teluk Cikunyinyi adalah salah satu wilayah di Teluk Lampung yang memiliki potensi untuk menunjang aktifitas perikanan. Pemilihan lokasi yang tepat merupakan indikator keberhasilan suatu usaha budidaya, Oleh karena itu perlu dilakukan suatu analisis tentang kesesuaian perairan untuk keberlangsungan suatu usaha budidaya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis tingkat kesesuaian perairan Teluk Cikunyinyi untuk budidaya rumput laut berdasarkan parameter fisika-kimia dan biologi air laut. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober-November 2013. Analisis sampel air dilaksanakan di Laboratorium Kualitas Air, Balai Besar Pengembangan Budidaya Laut, Lampung. Titik koordinat penelitian diambil sebanyak 6 titik. Metode dalam penelitian ini adalah metode *deskriptif eksploratif*. Sedangkan metode penentuan lokasi titik sampling menggunakan metode *purposive sampling*. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan metode *matching* dan *skoring*. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan Teluk Cikunyinyi kurang cocok untuk budidaya rumput laut, hal ini dikarenakan memiliki nilai kesesuaian: sesuai marginal (4 titik sampling) dan tidak sesuai (2 titik sampling).

Kata Kunci: Teluk Cikunyinyi, Rumput laut, analisis kesesuaian perairan

¹)Mahasiswa Jurusan Budidaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Lampung

²)Dosen Jurusan Budidaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Lampung
Alamat : Jl. Prof. Dr. Sumantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145
Corresponding Author: jrtpb@yahoo.com