

ABSTRAK

TINGKAT KESESUAIAN PERAIRAN TELUK CIKUNYINYI UNTUK PENGEMBANGAN BUDIDAYA TERIPANG

Oleh

AGUNG KUSUMA

Teluk Cikunyinyi, Kabupaten Pesawaran, Provinsi Lampung merupakan salah satu perairan potensial yang belum dimanfaatkan untuk kegiatan budidaya perikanan khususnya budidaya teripang. Analisis kesesuaian perairan yang tepat merupakan indikator awal keberhasilan usaha budidaya sesuai dengan jenis komoditas dan teknologi budidaya yang akan diterapkan. Ketersediaan informasi mengenai lokasi ideal bagi pengembangan budidaya merupakan salah satu kendala dalam budidaya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan mengenai kondisi perairan Teluk Cikunyinyi dan menganalisa tingkat kesesuaian kualitas perairan Teluk Cikunyinyi untuk budidaya teripang. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober sampai bulan November 2013. Proses analisis sampel air dilaksanakan di Laboratorium Kualitas Air, Balai Besar Pengembangan Budidaya Laut Lampung. Pengambilan sampel meliputi parameter fisika, kimia dan biologi air yang diambil dari 5 titik sampling. Penentuan titik sampling dilakukan dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan metode *matching* dan *scoring*. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa perairan Teluk Cikunyinyi termasuk dalam kriteria tidak sesuai yaitu daerah yang mempunyai pembatas permanen, sehingga mencegah segala kemungkinan perlakuan pada daerah tersebut

***Kata Kunci:* Analisis kesesuaian, Teluk Cikunyinyi, Teripang**