

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS KESESUAIAN LAHAN BUDIDAYA IKAN
SISTEM KERAMBA JARING APUNG DI PERAIRAN LAUT
DESA JAYA BAKTI KECAMATAN PAGIMANA
KABUPATEN BANGGAI**

SKRIPSI

**OLEH
ALI S LAADJIM
NIM. 631 410 051**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing 1



**Dr. Juliana, S.Pi, MP
NIP. 19750920200501 2 002**

Pembimbing 2



**Mulis, S.Pi, M.Sc
NIP. 19810202 200912 1 001**

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Budidaya Perairan**



**Mulis, S.Pi, M.Sc
NIP. 19810202 200912 1 001**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KESESUAIAN LAHAN BUDIDAYA IKAN
SISTEM KERAMBA JARING APUNG DI PERAIRAN LAUT
DESA JAYA BAKTI KECAMATAN PAGIMANA
KABUPATEN BANGGAI

SKRIPSI

OLEH
ALI S LAADJIM
NIM. 631 410 051

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Senin/ 28 Agustus 2017
Waktu : 13.00 s.d 15. 00 WITA

Penguji

1. Dr. Juliana, S.Pi., MP
NIP. 19750920200501 2 002
2. Mulis, S.Pi, M.Sc
NIP. 19810202200912 1 001
3. Ir. Yuniarti Koniyo, MP
NIP. 19700615199403 2 001
4. Arafik Lamadi, S.ST, MP
NIP. 19871117201504 1 002

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)



Mengetahui

Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Negeri Gorontalo

Dr. Abdul Hafidz Olli, S.Pi, M.Si
NIP. 19730810200112 2 001

Tanggal Lulus : 28 Agustus 2017

ABSTRAK

Ali S Laadjim.2010.Analisis Kesesuaian Lahan Budidaya Ikan Sistem Keramba Jaring Apung Di Perairan Laut Desa Jaya Bakti Kecamatan Pagimana Kabupaten Banggai. Di Bawah Bimbingan Ibu Juliana Sebagai Pembimbing I Dan Bapak Mulis Sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kesesuaian lahan budidaya ikan sistem Keramba Jaring Apung dan menentukan tingkat kelayakan budidaya Ikan sistem Keramba Jaring Apung (KJA) di perairan laut Desa Jaya Bakti Kecamatan Pagimana Kabupaten Banggai. Metode penelitian yang di gunakan adalah metode survei yaitu melakukan observasi dan menentukan titik stasiun pengamatan serta pendekatan matriks kesesuaian lahan dengan melakukan pengukuran parameter kualitas air secara *insitu*. Dari penelitian yang di lakukan di perairan laut di Desa Jaya Bakti diperoleh hasil pada stasiun I dengan skor 71, pada stasiun II diperoleh skor 65 dan pada stasiun III skor yang didapatkan yaitu 96. Dengan hasil tersebut maka dapat disimpulkan bahwa perairan laut Desa Jaya Bakti berada pada kategori kelas kesesuaian lahan yaitu sangat sesuai (S1) dari 3 titik stasiun pengamatan. Sehingga perairan Desa Jaya Bakti memiliki potensi dalam mengembangkan budidaya ikan sistem Keramba Jaring Apung (KJA).

***Kata kunci* : Budidaya Ikan Sistem Keramba Jaring Apung, Kesesuaian Lahan.**

ABSTRACT

Ali S. Laadjim. 2010. Analysis of Fish Farming Land Suitability with Floating Net Cage System in Marine Water of Village of Jaya Bakti, Sub-district of Pagimana, District of Banggai. Principal supervisor is Juliana and Co-supervisor is Mulis.

This research aims to analyze fish farming land suitability with Floating Net Cage system and to determine suitability level of fish farming with Floating Net Cage system in marine water of Village of Jaya Bakti, Sub-district of Pagimana, District of Banggai. This research uses survey method by doing observation and determining station point of observation as well as land suitability matrix approach by doing measurement of water quality parameter in *insitu* way. Research findings reveal that station I achieves score 71, station II achieves score 65 and station III achieves score 96. Based on these findings, it can be concluded that marine water from 3 stations of observation at Village of Jaya Bakti is in very suitable (S1) category for land suitability. Therefore, the marine water of Village of Jaya Bakti has potential in developing fish farming with Floating Net Cage system (known as KJA or *Keramba Jaring Apung*).

Keywords: Fish Farming with Floating Net Cage System, Land Suitability

