

BAB V PENUTUP

1.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa:

1. Pemberian serbuk rumput laut kering dapat menghambat pertumbuhan bakteri pada ikan lajang. Bahkan pada saat pengamatan dihari ketiga, untuk setiap sampel masih berada di bawah ambang batas jumlah koloni bakteri yang ditetapkan yakni $< 5,0 \times 10^5$ koloni/g.
2. Tekstur ikan terlihat segar pada hari ke-2 dan lebih mengering pada hari ke-3 pengamatan. Selain itu, kulit ikan lebih mengerut karena tubuh ikan kekurangan cairan. Tidak terdapat lendir pada tubuh ikan maupun pada wadah penyimpanan dan ikan tidak mengeluarkan bau busuk.

1.2 Saran

1. Untuk diadakan penelitian lanjutan terkait dengan pemberian serbuk rumput laut kering dalam menghambat pertumbuhan bakteri pada ikan lajang (*Decapterus spp.*).
2. Kepada pihak instansi untuk dapat mensosialisasikan kepada masyarakat bahwa serbuk rumput laut kering dapat menjadi alternative bahan pengawet pada ikan. Terutama pada pengawetan ikan dengan waktu lebih dari 3 hari.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

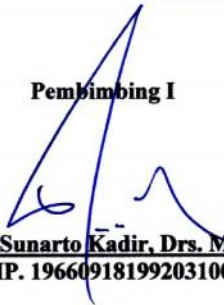
**UJI SERBUK RUMPUT LAUT *Eucheuma cottonii* KERING DALAM
MENGHAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI PADA IKAN
LAJANG (*Decapterus Spp*)**

Oleh


**KELFI ERMAWATI
NIM 811409120**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I


Dr. Sunarto Kadir, Drs. M.Kes
NIP. 196609181992031002

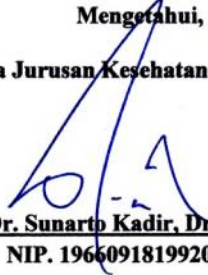
Pembimbing II


LIA AMALIA, SKM.M.Kes
NIP. 197911292005012017

Gorontalo, Juni 2015

Mengotahui,

Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat


Dr. Sunarto Kadir, Drs. M.Kes
NIP. 196609181992031002

LEMBAR PENGESAHAN

UJI SERBUK RUMPUT LAUT (*Eucheuma cottonii*) KERING DALAM
MENGHAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI PADA
IKAN LAJANG (*Decapterus Spp*)

Oleh Kelfi Ermawati

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jumat/ 3 Juli 2015

Waktu : 09.00-10.00 Wita

Penguji

1. Dr. Sunarto Kadir Drs, M.Kes
NIP. 19660918199203 1 002
2. Lia Amalia S.KM, M.Kes
NIP. 19791129200501 2 017
3. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes
NIP. 19631001198803 2 001
4. Dian Saraswati S.Pd, M.Kes
NIP. 19690529199403 2 002

1.
2.
3.
4.

Gorontalo, Juli 2015
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



Dr. Lintia Boekoesoe, Dra., M.Kes
NIP. 19590414 198603 2 003