

**KOMPOSISI HASIL TANGKAPAN MENGGUNAKAN *TRAMMEL NET*  
*SHORTENING* 38% DI MUARA BATANG ARAU  
PADANG PROVINSI SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI**

**Leonardus Manaek Gunawan. S**



**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2021**

**KOMPOSISI HASIL TANGKAPAN MENGGUNAKAN TRAMMEL NET  
SHORTENING 38% DI MUARA BATANG ARAU  
PADANG PROVINSI SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI**

*Skripsi Ini Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Perikanan Di Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan  
Universitas Bung Hatta*

**LEONARDUS MANAEK GUNAWAN. S  
1710016211011**



**PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BUNGHATTA  
PADANG  
2021**

## LEMBARAN PENGESAHAN

**Nama** : Leonardus Manaek Gunawan. S  
**NPM** : 1710016211011  
**Judul** : **Komposisi Hasil Tangkapan Menggunakan Alat Tangkap Trammel Net *Shortening* 38% di Muara Batang Arau Padang Provinsi Sumatera Barat**  
**Jurusan** : **Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan**  
**Fakultas** : **Perikanan dan Ilmu Kelautan**  
**Universitas** : **Bung Hatta**

**Mengetahui**

**Dekan**

**Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan**

**Menyetujui**

**Dosen Pembimbing**



**Bukhari, S.Pi, M.Si**

**Skripsi ini Telah Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Pada Ujian Sarjana  
Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Bung Hatta  
Padang**

**Pada Tanggal, 12 Agustus 2021**

**Dewan Penguji :**

**Ketua Sidang,**



**Bukhari, S.Pi., M.Si.**

**Tim Penguji**

**Anggota**



**Dr. Ir. Suparno, M.Si.**

**Anggota**



**Ir. Yuspardianto, M.Si**