

LEMBAR PERSETUJUAN

**ALAT TANGKAP PANAH DAN EFEKTIVITASNYA TERHADAP HASIL
TANGKAPAN IKAN DI DESA BAJO KECAMATAN TILAMUTA
KABUPATEN BOALEMO PROVINSI GORONTALO**

SKRIPSI

Oleh :

**MOHAMAD NIHE
633 412 024**

Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima Oleh :

Komisi Pembimbing :

Pembimbing I



**Dr. Aziz Salam, ST, M.Agr
Nip. 197201022006041026**

Pembimbing II



**Dr. Alfi Sahri R. Baruadi, S.Pi, M.Si
Nip. 197404222005011002**

**Mengetahui
Ketua Jurusan
Manajemen Sumberdaya Perairan**



**Faizal Kasim S.Ik, M.Si
Nip. 1973071622000121001**

LEMBAR PENGESAHAN

ALAT TANGKAP PANAH DAN EFEKTIVITASNYA TERHADAP HASIL
TANGKAPAN IKAN DI DESA BAJO KECAMATAN TILAMUTA
KABUPATEN BOALEMO PROVINSI GORONTALO

SKRIPSI

OLEH

MOHAMAD NIHE
NIM 633 412 024

Telah memenuhi syarat dan dipertahankan di depan komis penguji pada :

Hari/tanggal : Senin 27 Maret 2017

Waktu : 11:00 s/d 13:00 Wita

1. Dr. Aziz Salam, ST, M.Agr
NIP. 197201022006041026

(.....)

2. Dr. Alfi Sahri R. Baruadi, S.Pi, M.Si
NIP. 197404222005011002

(.....)

3. Dr. Abdul Hafidz Olli, S.Pi, M.Si
NIP. 197308102001121001

(.....)

4. Sitti Nursinar, S.Pi, M.Si
NIP. 197308102001121001

(.....)

Mengetahui

Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan



Dr. Abdul Hafidz Olli, S.Pi, M.Si
NIP. 197308102001121001

Tanggal Lulus : 27 Maret 2017

ABSTRAK

Mohamad Nihe. NIM: 633412024 “Alat Tangkap Panah Dan Efektivitasnya Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Di Desa Bajo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo”. Dibawah Bimbingan Oleh Bapak Dr. Aziz Salam, ST, M.Agr Sebagai Pembimbing Utama dan Anggota Pembimbing Dr. Alfi Sahri R. Baruadi, S.Pi. M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran tentang alat tangkap panah dari aspek teknis dan pengoperasian maupun, dan efektivitas alat tangkap panah terhadap hasil tangkapan ikan di Desa Bajo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus sampai November 2016. Metode yang digunakan dalam Penelitian ini metode ikut aktif langsung dan studi pustaka dan analisis efektivitas. Berdasarkan hasil penelitian bahwa pengoperasian alat tangkap panah terbagi 3 yaitu panah untuk malam hari, panah untuk siang hari, panah khusus tenggiri, pengoperasian dilakukan pada malam hari dengan melihat ikan di sela-sela terumbu karang dari jarak 1-3 meter, sedangkan hasil efektifitas setiap hasil tangkap ikan ekor kuning (*Caesio* sp.) memiliki tingkat efektifitas (24.73 %), baronag (*Siganus* sp.) (0.52 %), biji angka (*Upeneus* sp.) (14.57 %), kuwe (*Gnatodon* sp.) (0.50 %), kakatua (*Scarus* sp.) (19.49 %), kakap merah (*Lutjanus* sp.) (3.95 %), ketamba (*Lethrinus* sp.) (9.57 %), butana garis (*Acanthurus* sp.) (16.35 %), kerapu macan (*Epinephelus* sp.) (0.10 %), kerapu tikus (*Chromileptes* sp.) (0.18 %), kerapu sunu (*Plectropoma* sp.) (1.29 %), kerapu batik (*Epinephelus* sp.) (8.77 %).

Kata kunci : Efektivitasnya, Alat tangkap panah, Hasil tangkapan, Desa Bajo