

LEMBAR PERSETUJUAN

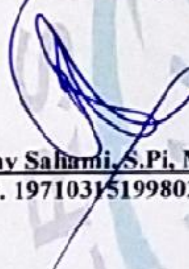
HUBUNGAN PANJANG DAN BERAT IKAN NIKE DI PERAIRAN  
TELUK KOTA GORONTALO DENGAN MENGGUNAKAN ALAT  
TANGKAP TAGAHU

SKRIPSI

Oleh  
**ROBIN R.AGU**  
633-413-027

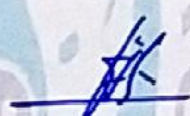
Telah Disetujui dan Memenuhi Syarat Untuk Diterima Oleh :  
Komisi Pembimbing :

Pembimbing I



Femy Sahami, S.Pi, M.Si  
NIP. 197103151998022001

Pembimbing II



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

Mengetahui,  
Ketua Jurusan  
Manajemen Sumberdaya Perairan



Miftahul Khair Kadim, Spi, MP  
NIP. 198801292014041001

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN PANJANG DAN BERAT IKAN NIKE DI PERAIRAN  
TELUK KOTA GORONTALO DENGAN MENGGUNAKAN ALAT  
TANGKAP TAGAHU

SKRIPSI

Oleh

ROBIN RAGU  
633-413-027

Telah memenuhi syarat dan dipertahankan di depan komisi penguji pada :  
Hari/tanggal : Kamis, 16 januari 2020  
Waktu : 13.30-15.30

Komisi Penguji :

1. Femy Sahami, S.Pi, M.Si (.....)  
NIP. 197103151998022001
2. Dr. Aziz Salam, S.T, M.Agr (.....)  
NIP. 197201022006041026
3. Dr. Abdul Hafidz Olli, S.Pi, M.Si (.....)  
NIP. 197308102001121001
4. Sri Nurvatin Hamzah, .S.Kel, M.Si (.....)  
NIP. 198004212006042001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan



Dr. Abdul Hafidz Olli, S.Pi, M.Si  
NIP. 19730810 2001121001



## ABSTRAK

**Robin R. Agu. 633413027. Hubungan panjang berat Ikan Nike Di perairan teluk kota Gorontalo dengan Menggunakan AlatTangkap Tagahu. Pembimbing I Ibu Femy Sahami, S.Pi, M.Si dan Pembimbing II Bapak Dr. Aziz Salam, S.T., M.Agr**

---

Penelitian ini bertujuan adalah untuk mengetahui komposisi ukuran ikan nike dengan menggunakan alat tangkap tagahu di perairan Kota Gorontalo. Penelitian ini dilaksanakan selama 4 bulan yakni pada Bulan Februari 2019 sampai Bulan Mei 2019. Bertempat di perairan Teluk Tomini Kota Gorontalo. Metode pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik pengambilan secara acak. Pengambilan sampel dilakukan selama musim (dari awal muncul hingga habis) ikan nike jatuh di perairan Teluk Kota Gorontalo. Sampel ikan nike diambil sebanyak 200 ml untuk mewakili populasi ikan nike hasil tangkapan di Teluk Kota Gorontalo. Hasil analisis hubungan panjang dan berat diperoleh hasil bahwa pertumbuhan ikan nike masuk kategori alometris negatif (alometrik minor), artinya penambahan panjang tubuh lebih cepat dibandingkan dengan penambahan bobot tubuh.

**Kata Kunci :** *Hubungan Panjang Berat, Ikan Nike, Tagahu*

## ABSTRACT

**Robin R. Agu. 633413027. The Correlation of Length and Weight of Nike Fish in Bay Waters of Gorontalo City by Using *Tagahu* Catching Tool. The principal supervisor is Femy Sahami, S.Pi, M.Si., and the co-supervisor is Dr. Aziz Salam, S.T., M.Agr.**

The research objective was to find out the composition of size of nike fish by using *tagahu* catching tool in waters of Gorontalo City. The research was conducted for 4 months from February to May 2019 and located in Tomini Bay waters of Gorontalo City. The sampling used in this research was random sampling. The samples were retrieved during season (from early to end of emergence) of nike fish that fell in Bay waters of Gorontalo City. The samples of nike fish were retrieved for 200 ml to represent the population of it as the catch from Bay of Gorontalo City. The analysis result of the correlation of length and weight obtained that the growth of nike fish included in the negative allometric (minor allometric) category, which meant the increase of body length was faster than the body weight gain.

**Keywords:** *Correlation of Length and Weight, Nike Fish, Tagahu*

