

LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI
PRODUKTIVITAS ALAT TANGKAP BAGAN APUNG DI DESA
TABULO SELATAN KECAMATAN MANANGGU
KABUPATEN BOALEMO

Oleh
AVDAL MUHARAM
633414005

Telah di setujui dan memenuhi syarat untuk di Terima oleh :

Pembimbing I



Dr. Aziz Salam, ST, M.Agr

NIP. 197201022006041026

Pembimbing II



Zc. Fachrussyah, S.S.t, Pi, M.Si

NIP. 198807082014041002

Mengetahui

Ketua Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan



Miftahul Khair Kadim, S.Pi., M.P

NIP. 1988012912014041001

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI
PRODUKTIVITAS ALAT TANGKAP BAGAN APUNG DI DESA
TABULO SELATAN KECAMATAN MANANGGU
KABUPATEN BOALEMO

OLEH
AVDAL MUHARAM

633414005

Telah memenuhi syarat dan dipertahankan di depan dewan penguji :

Hari / tanggal : Rabu 20 Januari 2021

Waktu : 10.00 s/d selesai

Komisi Penguji :

- 1 Dr. Aziz Salam, ST, M.Agr (.....)
Nip. 197201022006041026
- 2 Zc. Fachrussvah, S.S,t, Pi, M.Si (.....)
Nip. 198807082014041002
- 3 Dr. Alfi Sahri R. Baruadi, S.Pi, M.Si (.....)
Nip. 197404222005011002
- 4 La Nane, S.Pi, M.Agr, Sc. (.....)
Nip. 199005122019031004

Mengetahui

Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan



Dr. Abd.Hafidz Olii, S.PI, M.Si

NIP. 19730810 200112 1 001

Abstrak

AvdalMuharam, Nim, 633414005, Produktivitas Alat Tangkap Bagan Apung di Desa Tabulo Selatan Kecamatan ManangguKabupaten Boalemo. Skripsi Jurusan manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Negeri Gorontalo. Dibimbing oleh Dr. Aziz Salam, ST, M.Agr dan ZC.Fachrussyah, S.St.Pi, M.Si.

Penelitian ini bertujuan mengetahui produktivitas alat tangkap bagan apung serta komposisi jenis ikan hasil tangkapan alat tangkap bagan apung yang digunakan oleh nelayan Desa Tabulo Selatan Kecamatan Mananggu Kabupaten Boalemo. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan maret sampai dengan april 2020. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi langsung dan studi pustaka serta analisis produktivitas alat tangkap bagan apung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 5 jenis ikan pelagis kecil dan 1 jenis vilum molusca yang tertangkap pada bagan apung di perairan Desa Tabulo Selatan Kecamatan Mananggu Kabupaten Boalemo. Jenis dan berat ikan yang tertangkap oleh alat tangkap bagan apung yaitu ikan luh merah (*Dipterygonotus balteatus*) sebesar 4.38 kg, ikan teri eropa atau gorio (*Engraulis encrasicolus*) sebesar 4.81 kg, ikan deho (*Gimnosarda unicolor*) sebesar 5.81 kg, ikan kembung (*Restraliger kanaguarta*) sebesar 9.25 kg, ikan teri putih (*Stolephorus indicus*) sebesar 11.18 kg, dan cumi-cumi atau suntun polpen (*Doryteuthis pealeii*) sebesar 5.63 kg dengan nilai rata-rata produktivitas bagan apung yaitu 0.85 kg/menit serta komposisi jenis ikan menunjukkan proporsi terbesar pada jenis ikan teri putih (*Stolephorus indicus*) sebesar 11.18 kg.

Kata Kunci :Produktivitas, AlatTangkapbagan, Komposisi, Proporsi

Abstract

Avdal Muharam, Student ID Number, 633414005, Productivity of Floating Lift Net in Tabulo Selatan Village, Sub-district of Mananggu, District of Boalemo. Undergraduate Thesis, Department of Aquatic Resources Management, Faculty of Fisheries and Marine Sciences, State University of Gorontalo. The principal supervisor is Dr. Aziz Salam, ST, M.Agr. and the co-supervisor is Z.C. Fachrussyah, S.St.Pi., M.Si.

This study aimed to determine the productivity of the floating lift net and the catch types composition of fish caught with floating lift net used by fishermen in Tabulo Selatan Village, Sub-district of Mananggu, District of Boalemo. This study was conducted from March to April 2020. The method used in this study were the direct observation method and literature study as well as productivity analysis of floating lift net. The results showed that there were 5 types of small pelagic fish and 1 type of Mollusca phylum caught in the floating net in the waters of Tabulo Selatan Village, Sub-district of Mananggu, District of Boalemo. Types and weights of fish caught by the floating lift net were mottled fusilier (*Diptemonotus halteatus*) weighing 4.38 kg, european anchovy or gorio (*Engraulis encrasicolus*) weighing 4.81 kg, dogtooth tuna (*Gimnosarda unicolor*) weighing 5.81 kg, indian mackerel (*Restraliger kanaguarta*) weighing 9.25 kg, indian anchovy (*Stolephorus indicus*) weighing 11.18 kg, and longfin inshore squid (*Doryteuthis pealeii*) weighing 5.63 kg with an average productivity value of floating lift net of 0.85 kg/minute and the composition of fish species showed the largest proportion of indian anchovies (*Stolephorus indicus*) with the weight of 11.18 kg.

Keywords: Productivity, Floating Lift Net, Composition, Proportion