

## **ABSTRAK**

**Gabrila Karama Arsyadi, 2017. Studi Jenis-jenis Ikan Hasil Tangkapan Nelayan Berdasarkan Jarak Tangkap di Pantai Bahagia Kecamatan Muara Gembong Kabupaten Bekasi.** Dibimbing oleh Dr.rer.nat. H. Ama Rustama sebagai pembimbing I dan Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd sebagai pembimbing II.

Studi tentang jenis-jenis ikan hasil tangkapan nelayan telah dilakukan di Pantai Bahagia Kecamatan Muara Gembong, Kabupaten Bekasi. Jenis ikan yang dihasilkan nelayan di Tempat Pelelangan Ikan sangat beragam, sesuai jarak yang ditempuh ketika melaut. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi jenis-jenis ikan yang tertangkap oleh nelayan dan pengaruh jarak tangkap yang ditempuh. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif bersifat survey. Telah teridentifikasi sebanyak 12 jenis ikan terdiri dari: 5 Ordo, 9 Famili, 12 Genus dan 12 Spesies. Ke 12 jenis tersebut yaitu: *Restrelliger sp.* (Kembung), *Scoberomorus commerson* (Tenggiri), *Eutynnus sp.* (Tongkol), *Pennahia anea* (Samgeh), *Otolithes ruber* (Gulamah/Tigawaja), *Lutjanus vitta* (Kakap merah), *Eleutheronema tetradactylum* (Kuro), *Pomadasys maculatus* (Gerot-gerot), *Trichiurus lepturus* (Layur), *Plotosus abbreviatus* (Sembilang), *Arius thalassinus* (Manyung), *Muraenasox talabon* (Remang). Ikan yang paling sering ditemukan yaitu samgeh *Pennahia anea* (Ikan Samgeh) dan *Eleutheronema tetradactylum* (Ikan Kuro) dari Ordo Perciformes. Di Pantai Bahagia nelayan menangkap ikan menggunakan kapal berjenis mesin >5 GT dengan jarak melaut yaitu sekitar 500 meter sampai dengan 2 mil dari pantai. Jarak optimal wilayah yang menunjukkan banyak ikan yaitu sekitar 5-7 mil. Musim tangkap tertinggi dari semua jenis ikan yaitu pada bulan Januari sedangkan musim tangkapan terendah yaitu pada bulan November dan Desember.

**Kata kunci :** Jenis ikan, Jarak tangkap, Tempat Pelelangan Ikan, Pantai Bahagia.

## ABSTRACT

**Gabriela Karama Arsyadi, 2017. Study on Fish Catches Based on Its Distance in Bahagia Beach.** Subdistrict of Muara Gembong, District of Bekasi. Advisors: Dr.rer.nat. H. Ama Rustama and Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd.

Study on fish catches is conducted in Pantai Bahagia, Subdistrict of Muara Gembong, District of Bekasi. The type of fish produced by fishermen in Fisher auction is very diverse, according to the distance taken when to go to sea. The purpose of this study is to identify fish species caught and the effect of distance traveled. The study method used is descriptive with survey design. Has been identify as much 12 species of fish consisting of: 5 Order, 9 Families, 12 Genus, and 12 Species. They are *Rastrelliger sp.* (true mackerel), *Scomberomorus commerson* (narrow-barred Spanish mackerel), *Euthynnus sp.* (mackerel tuna), *Pennahia anea* (bigeye croaker), *Otolithes ruber* (tigertooth croaker), *Lutjanus vita* (brownstripe red snapper), *Eleutheronema tetradactylum* (fourfinger threadfin), *Pomadasys maculatus* (saddle grunt), *Trichiurus lepturus* (largehead hairtail), *Plotosus abbreviates* (eeltail catfish), *Arius thalassinus* (ariid catfish), and *Muraenesox talabon* (yellow pike conger). The most commonly found species is *Pennahia anea* (bigeye croaker) and *Eleutheronema tetradactylum* (fourfinger threadfin). from the Order of Perciformes. In Bahagia Beach, fishermen catch fish by boat using >5 GT machine with the distance from 500 meters to 2 miles from the shore. At 5-7 miles, an abundance amount of fish is found. The highest fishing season of all species is in January, while the lowest is in November and December.

**Keywords:** Fish species, Distance, Fish Auction, Bahagia Beach.

## **RINGKESAN**

**Gabrila Karama Arsyadi, 2017. Studi Rupa-rupa Lauk Kenging Cangkir Pamayang Dumasar Jara Tangkap di Pantai Bahagia Kacamatan Muara Gembong Kabupaten Bekasi.** Dibingbing ku Dr.rer.nat. H. Ama Rustama minangka pangaping I sarta Dr. H. Uus Toharudin,M.Pd minangka pangaping II.

Studi ngeunaan rupa-rupa lauk kenging cangkir pamayang atos dipigawe di Pantai Bahagia Kacamatan Muara Gembong, Kabupaten Bekasi. Jenis lauk anu nalayan hasilna tempat lelang lauk pisan rupa-rupa, jarak luyu lamun perikanan. Tujuan panalungtikan ieu pikeun ngaidentifikasi rupa-rupa lauk anu kenging cangkir pamayang sarta pangaruh jara tangkap dina proses newak lauk. Padika panalungtikan anu dipake nyaeta padika deskriptif anu boga sipat survey. Atos diidentifikasi 12 rupi lauk diwangan ti: 5 Ordo, 9 Famili, 12 Genus sarta 12 Spesies diantarana nyaeta *Restrelliger sp.* (Kembung), *Scoberomorus commerson* (Tenggiri), *Eutynnus sp.* (Tongkol), *Pennahia anea* (Samgeh), *Otolithes ruber* (Gulamah/Tigawaja), *Lutjanus vitta* (Kakap beureum), *Eleutheronema tetradactylum* (Kuro), *Pomadasys maculatus* (Gerot-gerot), *Trichiurus lepturus* (Layur), *Plotosus abbreviatus* (Sembilang), *Arius thalassinus* (Manyung), *Muraenax talabon* (Remang). Lauk anu nu mawi sering kapanggih yaktos *Pennahia anea* (Lauk Samgeh) sarta *Eleutheronema tetradactylum* (Lauk Kuro) ti Ordo Perciformes. Ti basisir Bahagia pamayang nyerek lauk ngagunakeun kapal kalawan rupi mesin >5 GT kalawan jara yaktos kira-kira 500 meter dugi kalawan 2 mil ti biwir basisir. Dina jara kapanggihna seueur lauk yaktos kira-kira 5-7 mil. Usum tangkap pangluhurna ti sadaya rupi lauk yaktos dina sasih Januari sedengkeun usum cangkir panghandapna yaktos dina sasih Nopember sarta Desember.

**Kecap Galeuh :** Rupi lauk, Jara tangkap, Tempat Pelelangan Lauk, Basisir Bahagia.