

**PERBANDINGAN HASIL TANGKAPAN PAGI DAN MALAM HARI
PADA ALAT TANGKAP RAWAI DASAR DI DANAU TELUK
KECAMATAN DANAU TELUK KOTA JAMBI**

**Novalianda Saputra (E1E016028), Dibawah bimbingan:
Lisna¹, dan Afriani H²**

ABSTRAK

Danau teluk merupakan danau oxbow (bentuk tapal kuda) yang memiliki potensi perikanan tangkap sampai dengan 70%. Salah satu alat tangkap yang digunakan untuk penangkapan ikan di danau teluk adalah rawai dasar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan jumlah hasil tangkapan menggunakan alat tangkap rawai dasar pada waktu penangkapan pagi dan malam hari di Danau Teluk Kecamatan Danau Teluk Kota Jambi.

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 12 April sampai dengan 30 April 2021 bertempat di Kelurahan Olak Kemang Kecamatan Danau Teluk. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu *Experimental Fishing*. Penelitian ini menggunakan 2 perlakuan waktu penangkapan yang berbeda yaitu pagi dan malam hari. Operasi penangkapan dilakukan sebanyak 16 kali pengulangan pada pagi dan malam pada hari yang sama. Data yang diambil dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder.

Hasil tangkapan pagi hari pada alat tangkap rawai dasar terdiri dari 3 spesies yaitu Ikan Gabus (*Channa striata*) lalu Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*) dan yang terakhir yakni Ikan Lais (*Kryptoterus bicirrhys*). Sedangkan untuk malam hari terdiri dari 4 spesies yaitu Ikan Gabus (*Channa striata*) lalu Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*) Ikan Lais (*Kryptoterus bicirrhys*) dan Ikan Toman (*Channa micropeltes*). Jumlah tangkapan terbanyak yaitu pada malam hari dengan total tangkapan sebanyak 85 ekor dengan berat totalnya yakni 17,89 Kg. Sedangkan Jumlah tangkapan pada pagi hari lebih sedikit yaitu sebanyak 34 ekor dengan berat totalnya yakni 5,57 Kg.

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu hasil tangkapan pada malam hari lebih banyak dibandingkan pagi hari dikarenakan Ikan-ikan tersebut merupakan ikan karnivora yang suka memakan hewan-hewan kecil seperti ikan-ikan kecil. Ikan-ikan ini tergolong ikan nokturnal, yaitu aktif mencari makan dan melakukan aktivitas pada malam hari.

Kata Kunci: *Danau Teluk, Ikan, Rawai Dasar, Pagi dan Malam hari*

Keterangan :¹⁾ Pembimbing Utama

²⁾ Pembimbing Pendamping

COMPARISON OF MORNING AND EVENING CATCHES ON LONG LINE FISHING GEAR IN TELUK LAKE DISTRICT OF TELUK LAKE JAMBI CITY

Novalianda Saputra (E1E016028), under the guidance of:
Lisna¹, dan Afriani H²

ABSTRACT

Teluk Lake is an oxbow lake (horseshoe form) that has a fishing potential of up to 70%. One of the fishing gear used for fishing in the teluk lake is the long line. This study aims to find out the comparison of the number of catches using long line at the time of early morning and evening capture in the Teluk Lake District of Teluk Lake Jambi city.

This research was conducted from April 12 to April 30, 2021 at Olak Kemang Village of Teluk Lake Subdistrict. The method used in this research is Experimental Fishing. The study used two different treatments of arrest times: morning and evening. The arrest operation was carried out as many as 16 repetitions in the morning and evening on the same day. The data taken in this study are primary data and secondary data.

The morning catch on the long line fishing gear consists of 3 species, namely Gabus (*Channa striata*) then Baung (*Hemibagrus nemurus*) and the last is Lais (*Kryptoterus bicirrhis*) While for the evening consists of 4 species namely Gabus (*Channa striata*) then Baung (*Hemibagrus nemurus*), Lais (*Kryptoterus bicirrhis*) and Toman (*Channa micropeltes*). The largest number of catches is at evening with a total catch of 85 fish with a total weight of 17.89 Kg. While the number of catches in the morning is less, which is as many as 34 fish with a total weight of 5.57 Kg.

The conclusion of this study is that the catch at night is more than in the morning because the fish are carnivorous fish that like to eat small animals such as small fish. These fish are classified as nocturnal fish, which are actively foraging and doing activities at night.

Keyword: *Teluk Lake, Fish, Long Line, Morning and Evening.*

Description :¹⁾ Main Adviser
²⁾ Companion Adviser