

**PERBEDAAN HASIL TANGKAPAN BUBU KAWAT PADA SIANG DAN  
MALAM HARI DI DANAU KELARI KECAMATAN MUARO SEBO  
KABUPATEN MUARO JAMBI**

**Raudhah Ela Syafitri (E1E021082), Dibawah bimbingan:  
Filawati<sup>1</sup>, dan Wulandari<sup>2</sup>.**

---

---

**RINGKASAN**

Danau Kelari merupakan salah satu perairan daratan yang potensial dalam kegiatan perikanan tangkap, di mana nelayan setempat memanfaatkan bubu sebagai alat utama penangkapan ikan dengan umpan buah sawit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil tangkapan ikan menggunakan alat tangkap bubu kawat pada siang dan malam hari di Danau Kelari, Desa Muara Jambi, Kecamatan Muaro Sebo, Kabupaten Muaro Jambi.

Penelitian dilaksanakan di Danau Kelari, Kecamatan Muaro Sebo, Kabupaten Muaro Jambi, pada tanggal 28 Februari sampai 15 Maret tahun 2025, dengan menggunakan metode *experimental fishing*, dengan pengoperasian 20 unit bubu kawat secara berulang selama 15 kali penangkapan. Parameter yang diamati meliputi jenis ikan hasil tangkapan, jumlah (ekor), berat (gram), serta kondisi lingkungan perairan (suhu, pH, dan kedalaman). Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif dan selanjutnya diuji menggunakan uji t untuk mengetahui perbedaan yang signifikan antara rata-rata jumlah dan berat ikan hasil tangkapan.

Hasil tangkapan bubu kawat pada malam hari menunjukkan jumlah dan berat yang lebih tinggi secara signifikan dibandingkan siang hari, dengan nilai uji-t yang menunjukkan perbedaan nyata ( $P < 0,05$ ).

Dapat disimpulkan bahwa jenis ikan yang dapat ditangkap menggunakan alat tangkap bubu kawat pada siang dan malam hari di Danau Kelari, yang terletak di Desa Muara Jambi, Kecamatan Muaro Sebo, Kabupaten Muaro Jambi, terdiri atas enam spesies, yaitu tambakan (*Helostoma temminckii*), bujuk (*Channa lucius*), lambak (*Thynnichthys thynnoides*), nila (*Oreochromis niloticus*), klemak (*Leptobarbus hoevenii*), dan nilem (*Osteochilus vittatus*). Hasil tangkapan bubu kawat pada malam hari baik jumlah (ekor) dan berat (gr) lebih tinggi dibandingkan dengan hasil tangkapan siang.

---

---

Kata Kunci : Bubu kawat, waktu penangkapan, Danau Kelari, ikan air tawar, hasil tangkapan.

Keterangan : 1) Pembimbing Utama  
2) Pembimbing Pendamping