

**PRODUKTIVITAS PERBEDAAN WAKTU PENANGKAPAN BUBU KAWAT
TERHADAP HASIL TANGKAP DI PERAIRAN ANAK SUNGAI
MUSI DESA TERUSAN KECAMATAN SANGA DESA
KABUPATEN MUSI BANYUASIN**

Wefy Notriansyah, Dibawah bimbingan :

Yurleni¹ dan M.Hariski¹

RINGKASAN

Bubu kawat merupakan alat tangkap yang sering digunakan masyarakat Kecamatan Sanga Desa. Bubu kawat yang digunakan untuk menangkap ikan, karena Desa Terusan dilalui oleh anak Sungai Musi sehingga banyak yang beraktivitas sebagai nelayan . Pengoperasian bubu kawat yang dilakukan nelayan menggunakan umpan buah kelapa sawit. Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengetahui pengaruh waktu penangkapan yang berbeda dengan alat tangkap bubu kawat terhadap hasil tangkapan di anak Sungai Musi. Kecamatan Sanga Desa Kabupaten Musi Banyuasin.

Penelitian ini dilakukan di perairan anak Sungai Musi. Kecamatan Sanga Desa Kabupaten Musi Banyuasin pada 20 Juli 2024 sampai 10 Agustus 2024. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *experimental fisisng*. Perlakuan penelitian yang digunakan adalah dua perlakuan yaitu pengoperasian alat tangkap bubu kawat pada waktu siang hari dan malam hari, alat bubu kawat yang digunakan sebanyak 10 buah, dengan ulangan siang sebanyak 10 kali dan anak ulangan malam sebanyak 10 kali. Analisis data menggunakan uji T

Berdasarkan jumlah total hasil tangkapan pada malam hari adalah 82 ekor ikan, sedangkan jumlah total hasil tangkapan pada waktu siang hari adalah 59 ekor ikan. Berat total hasil tangkapan pada malam hari 844 gram sedangkan berat total tangkapan siang hari 438 gram. Jumlah dan berat total hasil tangkapan pada malam hari lebih banyak dari pada siang hari. Berdasarkan hasil uji T baik dalam jumlah maupun berat didapatkan bahwa $p < 0,05$ artinya pengaruh perbedaan waktu penangkapan siang dan malam terhadap hasil tangkapan ikan baik dalam jumlah maupun berat berpengaruh secara nyata.

Kesimpulan dari penelitian ini bahwa produktivitas hasil tangkapan malam hari lebih banyak dari segi jumlah dan berat ikan.

Kata kunci : Perbedaan Waktu, Bubu Kawat, Hasil Tangkapan Jumlah Dan Berat

¹ Pembimbing Utama

² Pembimbing Pendamping