

**PENGARUH LAMA WAKTU PERENDAMAN DAN ARAH BUKAAN
MULUT BUBU KAWAT TERHADAP HASIL TANGKAPAN IKAN
DI PERAIRAN KELURAHAN TANJUNG ULU
KECAMATAN KUMPEH ILIR**

Peronika Ayu, dibawah bimbingan:

Hutwan Syarifuddin¹⁾ dan Resmi²⁾

RINGKASAN

Kegiatan penangkapan ikan yang dilakukan masyarakat menggunakan berbagai alat tangkap, salah satunya adalah bubu. Penggunaan alat tangkap bubu karena lebih mudah digunakan dan lebih ekonomis. Masyarakat seringkali melakukan pemasangan bubu pada pukul 06.00 dan baru di angkat pada pukul 18.00. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh lama waktu perendaman dan arah bukaan mulut bubu kawat terhadap hasil tangkapan ikan di perairan Kelurahan Tanjung Ulu Kecamatan Kumpeh Ilir. Penelitian ini dilaksanakan mulai tanggal 7-21 September 2023.

Peralatan yang digunakan adalah pH meter, Termometer, Meteran, Tali, Styrofoam, Bubu Kawat, dan Sampan. Penelitian ini menggunakan 8 unit alat tangkap dengan 8 perlakuan dengan menggunakan umpan biji sawit seberat ± 100 gr. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ikan sepat dan tembakang memperoleh hasil tangkapan yang lebih banyak dibandingkan ikan betok.

Hasil analisis menunjukkan terdapat perbedaan yang nyata ($P < 0,05$) antara kedelapan perlakuan. Setelah di lakukan uji Duncan perlakuan waktu pengangkatan pukul 18.00 menunjukkan berbeda nyata di bandingkan perlakuan lainnya. Jumlah hasil tangkapan pada bubu kawat dengan bukaan mulut searah arus pada pukul 09.00, 12.00, 15.00, dan 18.00 secara berurut adalah 110, 94, 103, dan 198 ekor. Sedangkan pada bubu kawat dengan bukaan mulut berlawanan arus secara berurut adalah 194, 111, 187, 234 ekor.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah hasil tangkapan di Perairan Tanjung Ulu, Kecamatan Kumpeh Ilir selama penelitian adalah ikan sepat, tembakang, dan betok, serta waktu pengangkatan dengan hasil tangkapan tertinggi adalah pada pukul 18.00. Sedangkan waktu pengangkatan pukul 09.00, 12.00, dan 15.00 tidak menunjukkan perbedaan yang nyata. Parameter lingkungan Perairan Tanjung Ulu, Kecamatan Kumpeh Ilir berada pada kondisi yang sangat mendukung untuk pertumbuhan ikan sehingga Perairan Tanjung Ulu, Kecamatan Kumpeh Ilir berpotensi besar sebagai lokasi untuk dilakukan penangkapan ikan terutama ikan sepat, tembakang, dan betok.

Kata Kunci : Waktu Pengangkatan, Arah Bukaan, Bubu Kawat

1) Pembimbing Utama

2) Pembimbing Pendamping