

**PERBANDINGAN HASIL TANGKAPAN IKAN PADA ALAT
TANGKAP BUBU KAWAT DENGAN UMPAN BERBEDA
DI SUNGAI KEMINGKING DALAM
KABUPATEN MUARO JAMBI**

Disajikan oleh :

Muhammad Ramadhan (E1E015004), Dibawah bimbingan:
Dr. Ir. Depison, M.P.¹ dan Ir. Helmi Ediyanto, M.P.²

RINGKASAN

Bubu kawat merupakan bubu yang dijalin terbuat dari kawat besi sedemikian rupa hingga membentuk kotak dengan bukaan mulutnya yang berbentuk persegi panjang. Penangkapan ikan dengan alat tangkap bubu kawat menggunakan umpan, jenis umpan yang biasa digunakan nelayan di Perairan Sungai Kemingking yaitu biji karet dan buah sawit. Umpan biji karet memiliki keunggulan yaitu bau mudah menyebar diperairan sedangkan umpan buah sawit memiliki bau yang tajam dan umpan tidak mudah cepat habis.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perbandingan hasil tangkapan alat tangkap bubu kawat dengan umpan buah sawit dan biji karet di Sungai kemingking dalam Kabupaten Muaro Jambi. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 20 Agustus sampai 28 Agustus di perairan Anak Sungai Batanghari Desa Kemingking Dalam Kecamatan Taman Rajo Kabupaten Muaro Jambi. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode experimental fishing. Penelitian ini dilakukan pada I stasiun dekat pemukiman. Data yang dihimpun yaitu jenis ikan yang tertangkap berat ikan, jumlah ikan dan parameter lingkungan yang meliputi kecerahan, pH dan kedalaman.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa menggunakan umpan buah sawit berbeda nyata ($P < 0,05$) dengan umpan menggunakan biji karet. Total hasil tangkapan pada umpan buah sawit berupa Ikan Tambakan (*Helostoma temminckii*) 77 ekor, Ikan Sepat Siam (*Trichogaster pectoralis*) 62 ekor, Ikan Betok (*Anabas testudineus*) 44 ekor dan Ikan Gabus (*Chana striata*) 6 ekor. Total hasil tangkapan pada umpan biji karet berupa Ikan Tambakan (*Helostoma temminckii*) 39 ekor, Ikan Sepat Siam (*Trichogaster pectoralis*) 22 ekor, Ikan Betok (*Anabas testudineus*) 17 ekor dan Ikan Gabus (*Chana striata*) 2 ekor. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan umpan buah sawit pada alat tangkap bubu menghasilkan hasil tangkapan yang lebih tinggi di bandingkan menggunakan biji karet, baik jumlah maupun berat.

Kata Kunci : bubu kawat, buah sawit, biji karet.

Keterangan : ¹Pembimbing Utama

²Pembimbing Pendamping