

**PERBEDAAN HASIL TANGKAPAN IKAN PADA ALAT TANGKAP
PANCING TAJUR MENGGUNAKAN UMPAN YANG BERBEDA DI
ANAK SUNGAI BATANGHARI WILAYAH BALAI BENIH
IKAN SIMPANG RIMBO**

Melati Eka Agustin (EIE016002)
Dibawah bimbingan : Akmal¹ dan Saitul Fakhri²

RINGKASAN

Pancing tajur merupakan alat tangkap yang menggunakan mata pancing nomor 7-12 dan tali monofilmen no 100-200 serta dilengkapi dengan galah bambu sebagai pegangan. Alat tangkap ini kebanyakan dipasang pada daerah pinggiran sungai dengan umpan berupa hewan hidup ataupun yang sudah mati.

Tujuan penelitian adalah mengetahui pengaruh perbedaan jenis umpan pada alat tangkap pancing tajur terhadap hasil tangkapan ikan di Anak Sungai Batanghari sekitar Wilayah Balai Benih Ikan Simpang Rimbo.

Penelitian dilaksanakan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 20 ulangan. Perlakuan terdiri dari P1 = pancing menggunakan umpan cacing, P2 = pancing menggunakan umpan kodok, P3 = pancing menggunakan umpan jangkrik dan P4 = pancing menggunakan umpan usus ayam. Setiap perlakuan disiapkan 5 pancing dan masing-masing pancing dicobakan selama 20 hari. Penempatan pancing dilakukan secara acak, yaitu umpan P1, lalu umpan P2, lalu umpan P3, lalu umpan P4, kembali lagi ke umpan P1, begitu seterusnya. Setting dilakukan pada pukul 08.00 WIB dan hauling pada pukul 17.00 WIB.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perbedaan jenis umpan pancing tajur berpengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap berat dan jumlah ikan tangkapan. Hasil uji Duncan menunjukkan jumlah ikan yang ditangkap menggunakan umpan cacing paling tinggi dan berbeda sangat nyata ($P < 0,01$) dengan jenis umpan lainnya. Umpan usus menghasilkan jumlah tangkapan terendah tapi berbeda tidak nyata ($P > 0,05$) dengan umpan kodok dan keduanya berbeda sangat nyata ($P < 0,01$) dengan umpan jangkrik. Berat tertinggi ikan yang ditangkap diperoleh dari umpan cacing, tetapi berbeda tidak nyata ($P > 0,05$) dengan umpan jangkrik tapi keduanya berbeda sangat nyata ($P < 0,01$) dengan umpan kodok dan usus. Antara umpan kodok dan usus berbeda tidak nyata ($P > 0,05$).

Dapat disimpulkan bahwa umpan terbaik untuk alat tangkap pancing tajur adalah cacing.

Kata Kunci : Pancing tajur, cacing tanah, kodok, jangkrik, usus ayam

Keterangan : ¹ Pembimbing Utama

² Pembimbing Pendamping