

PERBEDAAN HASIL TANGKAPAN LUKAH (BUBU BAMBU) YANG MENGGUNAKAN UMPAN DAN TANPA UMPAN DI DESA TARIKAN KECAMATAN KUMPEH ULU KABUPATEN MUARO JAMBI

Jamiah, di bawah bimbingan:
Nelwida, S.Pt., M.P¹⁾, dan Ir, Eko Wiyanto, M.Si²⁾

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil tangkapan lukah yang menggunakan umpan dan tanpa umpan di Desa Tarikan Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi. Penelitian ini menggunakan metode experimental fishing, dengan cara melakukan pengoperasian alat tangkap lukah lalu mencatat setiap hasil tangkapan yang didapatkan berdasarkan setiap sampel lokasi penelitian. Metode pengambilan sampel secara purposive sampling dari 3 nelayan yang memiliki lukah dan diambil sampel dari satu nelayan dengan kriteria nelayan yang punya lukah dengan konstruksi yang sama. Peubah yang diamati adalah komposisi, jumlah (ekor), berat (gr), jumlah perjenis, dan berat perjenis, analisis data yang digunakan adalah uji t.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa persentase tertinggi terdapat pada hasil tangkapan sepat (*Trichogaster*) sebanyak 37,95 % dan hasil tangkapan terendah terdapat pada kapiat (*Barbonymus Schwanenfeldii*) dengan persentase sebanyak 1,58 %. Berdasarkan jumlah ikan yang diperoleh selama penelitian menunjukkan bahwa yang menggunakan umpan dan tanpa umpan terdapat perbedaan yang tidak nyata ($P > 0,05$). Hasil uji t berdasarkan berat ikan menunjukkan bahwa perlakuan menggunakan umpan dan tanpa umpan berbeda nyata ($P < 0,05$), dimana hasil tangkapan menggunakan umpan lebih tinggi dibandingkan tanpa umpan.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pada jumlah hasil tangkapan lukah yang menggunakan umpan dan tanpa umpan terdapat perbedaan yang tidak nyata. Sedangkan berat total terdapat perbedaan yang nyata, dimana hasil yang menggunakan umpan lebih banyak dibandingkan tanpa umpan.

Kata kunci: Hasil Tangkapan, Keanekaragaman, Lukah, Sungai Kumpeh

Keterangan : 1) Pembimbing Utama

2) Pembimbing Pendamping