

PERBANDINGAN HASIL TANGKAPAN RAWAI DENGAN UMPAN YANG BERBEDA DI DANAU TELUK KOTA JAMBI

Oleh:

Sepriansyah Pratama (E1E0116008) dibawah bimbingan:
Muhammad Farhan, S.Pt., M.P¹⁾ dan Ir. Dodi Devitriano, M.P²⁾

*Program Studi Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan
Fakultas Peternakan Universitas Jambi*

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan hasil tangkapan rawai menggunakan umpan keong dan ikan Lambak Pasir di Danau Teluk Kota Jambi. Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah rawai yang berukuran 50 meter sebanyak 2 unit dengan jumlah mata pancing pada masing-masing unit sebanyak 25 mata pancing dan ukuran mata pancing 14 dan kedalaman tali kemata pancing 16 cm. Metode yang digunakan pada penelitian ini merupakan metode *eksperimental fishing*. Data yang dikumpulkan merupakan data primer dan sekunder dengan analisis data menggunakan uji-t. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah keseluruhan ikan yang tertangkap pada rawai dengan umpan keong sebanyak 39 ekor dan rawai dengan umpan ikan lambak pasir sebanyak 52 ekor. Selanjutnya nilai signifikansi dari hasil uji-t sebesar 0,000, sehingga jumlah tangkapan rawai dengan umpan keong memiliki hasil yang berbeda nyata dengan jumlah tangkapan rawai menggunakan umpan ikan lambak pasir ($P < 0,05$). Berdasarkan berat, maka berat tangkapan secara keseluruhan dari rawai umpan keong selama 20 hari penangkapan adalah 4.723 gram dan rawai umpan ikan lambak pasir sebanyak 6.426 gram. Hasil uji t juga menunjukkan bahwa erat tangkapan rawai umpan keong berbeda nyata dengan berat tangkapan rawai umpan lambak pasir dengan nilai signifikansi sebesar 0,000 ($P < 0,05$). Kesimpulan hasil tangkapan rawai dengan umpan keong dan ikan lambak pasir di Danau Teluk Kota Jambi menunjukkan hasil yang berbeda, baik dari jumlah maupun berat hasil tangkapan dimana umpan ikan lambak pasir menghasilkan tangkapan tertinggi dibanding umpan keong.

Kata Kunci : hasil tangkapan rawai, keong, ikan lambak pasir

Keterangan : ¹⁾ Pembimbing Utama

²⁾ Pembimbing Pendamping

