

**PERBANDINGAN HASIL TANGKAPAN LOBSTER AIR TAWAR
(*Cherax quadricarinatus*) PADA WAKTU PENANGKAPAN SIANG DAN
MALAM HARI DI DESA SANGKAL, DANAU TOBA**

**Join Situmorang (E1E016043), Dibawah bimbingan :
Darmawan¹, dan Filawati²**

RINGKASAN

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbandingan hasil tangkapan lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*) pada waktu penangkapan siang dan malam hari di Desa Sangkal, Danau Toba.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Sangkal Danau Toba Kecamatan Simanindo Kabupaten Samosir Provinsi Sumatra Utara pada tanggal 31 Juli – 1 September 2020. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode *experimental fishing*, menggunakan 10 unit alat tangkap bubu kawat dengan ukuran panjang 1 meter dan diameter 20 cm. Peubah yang diamati meliputi jumlah hasil tangkapan, berat total hasil tangkapan, berat per ekor dan panjang per ekor hasil tangkapan, dengan analisis data menggunakan uji- t.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa waktu penangkapan siang dan malam hari berbeda nyata ($P < 0,05$) terhadap jumlah hasil tangkapan lobster, berat total dan berat per ekor hasil tangkapan. Panjang per ekor lobster tidak berbeda nyata ($P > 0,05$) antara waktu penangkapan siang dan malam hari. Jumlah hasil tangkapan lobster air tawar pada waktu penangkapan siang hari mendapatkan hasil tangkapan rata – rata 3 ekor dan malam hari mendapatkan hasil tangkapan rata – rata 8 ekor. Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa hasil tangkapan lobster air tawar pada malam hari lebih banyak dari pada siang hari.

Kata Kunci : Danau toba, lobster, hasil tangkapan, siang, malam

Keterangan : ¹) Pembimbing Utama
²) Pembimbing Pendamping