

**PERBEDAAN HASIL TANGKAPAN JARING INSANG *MILLENNIUM*
3 INCHI DAN 4 INCHI DI PERAIRAN KUALA TUNGKAL
KABUPATEN TANJUNG JABUNG BARAT**

Disajikan Oleh :
Maysy Agustin (E1E017046), Dibawah bimbingan
Heru Handoko¹⁾ dan Afriani²⁾

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil tangkapan (jumlah dan berat) pada jaring insang *millennium* 3 inchi dan 4 inchi di Perairan Kuala Tungkal Kabupaten Tanjung Jabung Barat.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni – Juli 2021. Metode yang digunakan adalah *metode survey*. Materi dalam penelitian ini adalah alat tangkap Jaring insang *millennium* 3 inchi, ikan hasil tangkapan dan timbangan. dengan pengamatan langsung dan melakukan wawancara kepada nelayan pengguna jaring insang *millennium* 3 inchi dan 4 inchi.

Pengambilan data dilakukan selama 16 kali penangkapan. Peubah yang diamati dalam penelitian ini hasil tangkapan berupa jumlah (ekor), berat (kg), jumlah per-jenis, dan berat per-jenis hasil tangkapan serta kondisi perairan (suhu pH, salinitas, kecerahan, arus). Analisis data dilakukan menggunakan uji-t.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah hasil tangkapan pada jaring insang *millennium* 3 inchi (7.041 ekor) lebih banyak ($P < 0,05$) dari pada jaring insang *millennium* 4 inchi (4.698 ekor), Berat hasil tangkapan pada jaring insang *millennium* 3 inchi (1.403 kg) lebih berat ($P < 0,05$) dari pada hasil tangkapan jaring insang *millennium* 4 inchi (975 kg), Rataan tangkapan jumlah beberapa jenis ikan Gulama, Senangin, Bawal, Baung, Tenggiri pada jaring insang 3 inchi lebih banyak ($P < 0,05$) dari pada tangkapan jaring insang *millennium* 4 inchi, Rataan tangkapan berat masing–masing ikan Gulama, Bawal, Tenggiri dan Baung pada kedua jens jaring relatif sama ($P > 0,05$), kecuali ikan senangin yang tertangkap lebih berat ($P < 0,05$) pada jaring insang *millennium* 4 inchi.

Bedasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa jumlah dan berat hasil tangkapan jaring insang *millennium* 3 inchi lebih banyak dan lebih berat dari pada 4 inchi di Perairan Kuala Tungkal Kabupaten Tanjung Jabung Barat.

Kata Kunci : *Alat Tangkap Jaring Insang Millennium, Jumlah Tangkapan, Berat Tangkapan.*

Keterangan : ¹⁾ Pembimbing Utama
²⁾ Pembimbing Pendamping