

**PERBEDAAN HASIL TANGKAPAN ALAT TANGKAP JARING
MILLENIUM DENGAN LAMA PERENDAMAN YANG
BERBEDA DI PERAIRAN KUALA JAMBI
KABUPATEN TANJUNG JABUNG
TIMUR**

Disajikan Oleh :

Hendro Utomo (E1E014014), Dibawah bimbingan :

Darmawan¹, dan Suparjo²

Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Fakultas Peternakan Universitas Jambi

Jln. Jambi-MA. Bulian KM 15 Mendalo Darat Jambi 36361 email : hendrobrad@gmail.com

RINGKASAN

Kecamatan Kuala Jambi merupakan salah satu wilayah dari kabupaten Tanjung Jabung Timur yang memiliki potensi perikanan yang cukup besar. Alat tangkap ikan yang sering digunakan antara lain jaring insang hanyut, jaring insang tetap, pukat tarik, rawai dan bubu, namun untuk alat tangkap jaring *millenium* baru digunakan sejak tahun 2017. Dalam usaha penangkapan ikan, lama perendaman erat kaitannya terhadap jumlah hasil tangkapan dari jaring *millenium* yaitu ikan Senangin (*Eleutheronema tetradactylum*). Dari keadaan yang terjadi di Kecamatan Kuala Jambi, peneliti melakukan penelitian dengan judul “Perbedaan Hasil Tangkapan Alat Tangkap Jaring *Millenium* Dengan Lama Perendaman Yang Berbeda Di Perairan Kuala Jambi Kabupaten Tanjung Jabung Timur”. Rumusan masalah yang dapat ditarik dari judul penelitian tersebut adalah apakah lama perendaman mempengaruhi hasil tangkapan ikan dengan menggunakan jaring *millenium*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat efektifitas lama perendaman (*immersing*) yang berbeda terhadap hasil tangkapan ikan dengan alat tangkap jaring *millennium*.

Penelitian ini dilaksanakan dari tanggal 1 Februari 2020 sampai 29 Februari 2020. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *eksperimental fishing*, dengan 12 kali pengulangan. Analisis data yang dilakukan ialah analisis deskriptif uji - t student dengan menggunakan aplikasi SPSS versi 16.

Hasil penelitian menunjukkan lama perendaman mempengaruhi hasil tangkapan dimana perendaman selama 4 jam memberikan hasil tangkapan lebih banyak yaitu sebanyak 202,29 kg dibandingkan perendaman selama 2 jam sebanyak 140,42 kg .

Kata kunci : *immersing*, jaring *millennium*, ikan senangin

¹ Pembimbing utama

² Pembimbing pendamping