

TINGKAT KERAMAH LINGKUNGAN ALAT TANGKAP JARING INSANG (*GILLNET*) DI KECAMATAN NIPAH PANJANG PROVINSI JAMBI

Aria Tri Santiko, Dibawah Bimbingan:
Lisna¹ dan Septy Heltria²

RINGKASAN

Kecamatan Nipah Panjang merupakan wilayah pesisir di Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Provinsi Jambi, yang terdiri atas 2 kelurahan dan 8 desa. Sebagian besar masyarakatnya bermata pencaharian sebagai nelayan dengan menggunakan alat tangkap gillnet yang dimodifikasi berdasarkan ukuran mata jaring (*mesh size*) dari 2, 3, 4, 5, 6, 7, dan 8 inci. Tujuan penelitian ini adalah menilai tingkat keramahan lingkungan alat tangkap gillnet sesuai pedoman CCRF dan membandingkan efektivitas berdasarkan ukuran mata jaring. Hasil penelitian diharapkan menjadi acuan bagi pemerintah dan masyarakat dalam pengelolaan perikanan yang berkelanjutan.

Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Nipah Panjang I, Nipah Panjang II, dan Desa Sungai Tering dengan menggunakan alat tangkap gillnet berukuran mata jaring 2, 3, 4, 5, 6, 7, dan 8 inci. Metode yang digunakan adalah sensus terhadap 47 nelayan. Data diperoleh melalui kuesioner, wawancara, dan observasi, lalu diolah menggunakan Excel dengan pembobotan berdasarkan kriteria alat tangkap ramah lingkungan. Analisis mengacu pada pedoman CCRF

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ukuran gillnet 2 inci termasuk kategori kurang ramah lingkungan dengan skor 27, sedangkan gillnet 3 inci dinilai sangat ramah lingkungan skor 28, gillnet 4 inci sangat ramah lingkungan skor 28, gillnet 5 inci sangat ramah lingkungan skor 29, gillnet 6 inci sangat ramah lingkungan skor 29, gillnet 7 inci sangat ramah lingkungan skor 29, dan gillnet 8 inci sangat ramah lingkungan skor 30.

Kesimpulan penelitian ini bahwa Alat tangkap gillnet yang digunakan di Kecamatan Nipah Panjang Termasuk alat tangkap yang sangat ramah lingkungan untuk ukuran mata jaring 3, 4, 5, 6, 7, dan 8 inci sesuai dengan CCRF dengan skor 28-30. Namun, untuk ukuran 2 inci kurang ramah lingkungan dan kurang sesuai dengan CCRF dengan skor 27.

Kata Kunci: CCRF, Jaring Insang, Nipah Panjang, Tingkat Keramah Lingkungan, Gillnet

Keterangan: ¹) Pembimbing Utama ²) Pembimbing Pendamping