

**PRODUKTIVITAS HASIL TANGKAPAN JARING HELA IKAN
BERKANTONG (JHIB) YANG DIDARATKAN DI PELABUHAN
PERIKANAN SAMUDERA (PPS) BELAWAN,
SUMATERA UTARA**

**Dhea Inriani Rumahorbo (E1E021075) dibawah bimbingan:
Mairizal¹ dan Fauzan Ramadan²**

RINGKASAN

Produktivitas penangkapan merupakan salah satu indikator penting untuk mengetahui kemampuan atau kinerja kegiatan penangkapan ikan dari suatu alat tangkap. Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Belawan, alat tangkap yang banyak digunakan yaitu Jaring Hela Ikan Berkantong (JHIB). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tentang tingkat produktivitas hasil tangkapan pada kapal JHIB di PPS Belawan, Sumatera Utara.

Penelitian dilaksanakan bertempat di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Belawan, Sumatera Utara pada tanggal 15 Desember 2024 sampai 15 Januari 2025. Materi yang digunakan pada penelitian adalah hasil tangkapan kapal JHIB selama 1 trip (hari). Peralatan yang digunakan dalam penelitian yaitu kusioner untuk mengumpulkan data penelitian, alat tulis untuk mencatat hasil penelitian, *handphone* untuk dokumentasi, laptop untuk mengolah data penelitian. Metode yang digunakan pada penelitian adalah metode survei yaitu melakukan wawancara langsung dengan pengurus kapal. Range nilai produktivitas sesuai dengan KEPMEN-KP Nomor 61 Tahun 2014 menjelaskan jika nilai produktivitas $\geq 2,98$ dikatakan produktif dan nilai produktivitas $< 2,98$ dikatakan tidak produktif. Data yang diperoleh dianalisis dengan analisis produktivitas dan analisis regresi linear berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai rata-rata produktivitas kapal JHIB berdasarkan nilai produksi (kg) yaitu GT sebesar 90,13 kg, ABK sebesar 602,72 kg, Hari sebesar 205,55 kg, BBM sebesar 11,68 kg dan mesin sebesar 16,616 kg. Nilai rata-rata produktivitas kapal JHIB berdasarkan nilai produksi (Rp) yaitu GT bernilai Rp. 739.012, ABK bernilai Rp. 4.941.842, Hari bernilai Rp. 1.685.337, BBM bernilai Rp. 95.748 dan mesin sebesar 136.236. Nilai produktivitas kapal JHIB yaitu 1,59.

Kesimpulan hasil penelitian nilai Produktivitas hasil tangkapan Jaring Hela Ikan Berkantong di PPS Belawan sebesar 1,59 dan tergolong tidak produktif, artinya penggunaan JHIB dalam kondisi penelitian ini tidak efektif dalam menghasilkan tangkapan ikan yang signifikan.

Kata Kunci : Gross Tonnage, Produktivitas, JHIB

Keterangan : 1) Pembimbing Utama

2) Pembimbing Pendamping