

ANALISIS PRODUKTIVITAS HASIL TANGKAPAN KAPAL BAGAN PERAHU DI PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA (PPN) SIBOLGA SUMATERA UTARA

Sizka Rolenta Br. Sinaga dibawah bimbingan:
Bagus Pramunsintho¹⁾ dan Lauura Hermala Yunita²⁾

RINGKASAN

PPN Sibolga melakukan aktivitas penangkapan dengan berbagi jenis kategori berdasarkan target alat penangkapan, salah satu alat tangkap yang banyak digunakan oleh nelayan yang ada di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Sibolga yaitu bagan perahu. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui produktivitas hasil tangkapan kapal bagan perahu dan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas kapal bagan perahu yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Sibolga.

Penelitian dilaksanakan bertempat di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Sibolga, Sumatera Utara pada tanggal 13 Januari 2025 sampai 13 Februari 2025. Metode yang digunakan pada penelitian adalah metode deskriptif yaitu melakukan pengambilan data sekunder melalui logbook tahun 2024 dari pihak PPN Sibolga. Analisis data produktivitas/GT, produktivitas/Trip dan produktivitas/hari serta analisis regresi linear berganda.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Kapal bagan perahu dengan ukuran terbesar yang mendominasi 30 GT, yaitu sebanyak 28 unit kapal atau 48,3% dari total keseluruhan kapal bagan perahu yang mendaratkan hasil tangkapannya di PPN Sibolga tahun 2024. Total hasil tangkapan kapal bagan perahu selama satu tahun mencapai 2.148.840 kg atau 2.148 ton. Rata-rata produktivitas/GT sebesar $1,3 > 0,86$ dan 80% telah produktivitas diatas standar nasional berdasarkan KEPMEN-KP Nomor 87 tahun 2021, menandakan bahwa mayoritas kapal bagan perahu di wilayah penelitian sudah beroperasi dengan tingkat produktivitas yang ditetapkan secara nasional. Rata-rata produktivitas/trip mencapai 2,36 ton/trip dan rata-rata produktivitas/hari mencapai 0,17 ton/hari (172,74 kg/hari).

Kesimpulan hasil penelitian ini adalah Produktivitas kapal bagan perahu di PPN Sibolga tahun 2024 relatif baik, dengan 81,03% kapal melampaui standar produktivitas nasional yang ditetapkan berdasarkan KEPMEN-KP Nomor 87 Tahun 2021. Rata-rata pencapaian Produktivitas/GT sebesar 1,3 ton/GT, Produktivitas/Trip sebesar 2,36 ton/trip dan produktivitas/hari 0,17 ton/hari. Faktor - faktor yang mempengaruhi produktivitas/GT adalah ukuran GT kapal dan hasil tangkapan, ukuran GT kapal berpengaruh negatif sedangkan jumlah hasil tangkapan berpengaruh positif. Faktor-faktor yang mempengaruhi Produktivitas/Trip adalah ukuran GT kapal dan jumlah hasil tangkapan, berpengaruh positif sedangkan jumlah trip berpengaruh negative. Faktor - faktor yang mempengaruhi Produktivitas/hari adalah jumlah hari penangkapan berpengaruh negatif, sedangkan jumlah hasil tangkapan berpengaruh positif. Produktivitas hasil tangkapan kapal bagan perahu di PPN Sibolga tergolong produktif, artinya penggunaan bagan perahu dalam kondisi penelitian ini efektif dalam menghasilkan tangkapan ikan yang signifikan.

Kata Kunci: Produktifitas, Hasil Tangkapan , Bagan Perahu

Keterangan: ¹⁾ Pembimbing Utama

²⁾ Pembimbing Pendamping