

**EFISIENSI WAKTU PENGISIAN PERBEKALAN MELAUT KAPAL
PURSE SEINE DI PELABUHAN PERIKANAN SAMUDERA (PPS)
BELAWAN**

**Serli Resinta Simbolon (E1E021067) dibawah bimbingan:
Bagus Pramusintho¹, Hasanah²**

RINGKASAN

Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Belawan adalah salah satu pelabuhan perikanan terbesar di Sumatera Utara. Pelabuhan Perikanan Samudera Belawan memiliki peran penting dalam kegiatan perbekalan kapal perikanan, yang mencakup penyediaan berbagai kebutuhan kapal perikanan sebelum berlayar, terutama yang terkait dengan operasional perikanan samudera. Efisiensi waktu adalah kemampuan untuk menggunakan waktu dengan cara yang paling optimal dan efektif, dimana hasil atau output yang diperoleh lebih besar dengan menggunakan waktu yang lebih sedikit, atau dengan menggunakan waktu yang sama namun dengan cara yang lebih produktif.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat efisiensi waktu pengisian perbekalan melaut kapal *purse seine* dan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat efisiensi waktu pengisian perbekalan melaut kapal *purse seine* di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Belawan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei. Metode penentuan sampel yang digunakan pada penelitian yaitu metode sensus. Sampel dalam penelitian ini kapal *purse seine* yang melakukan pengisian perbekalan selama bulan Desember 2024 - Januari 2025.

Analisis data yang digunakan untuk menghitung efisiensi waktu pengisian perbekalan melaut menggunakan pembagian dan presentase sedangkan untuk mengetahui faktor – faktor yang mempengaruhi efisiensi pengisian perbekalan melaut kapal *Purse Seine* yaitu analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata efisiensi waktu pengisian perbekalan melaut dari 27 kapal *Purse Seine* di Pelabuhan Perikanan Samudera Belawan Provinsi Sumatera Utara adalah sebesar 89,75%. Faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi waktu pengisian perbekalan melaut kapal *purse seine* pada Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Belawan adalah jumlah bahan bakar minyak (BBM), jumlah es balok, jumlah pelaku pengisian perbekalan, dan waktu terbuang.

Kata Kunci : Efisiensi Waktu, Perbekalan Melaut, Purse Seine, PPS Belawan

Keterangan : ¹ Pembimbing Utama

² Pembimbing Pendamping