

EFISIENSI WAKTU PENDARATAN HASIL TANGKAPAN BAGAN PERAHU DI UPTD PELABUHAN PERIKANAN PANTAI CAROCOK TARUSAN SUMATERA BARAT

Disajikan oleh :

Wizi Sulastri Warningsih (E1E021013) dibawah bimbingan :

Lisna, S.Pi., M.Si¹, Fauzan Ramadan, S.Pi., M.Si²

*Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Peternakan
Universitas Jambi*

Alamat: Jl. Jambi-Ma. Bulian KM 15 Mendalo Darat Jambi 36361

Email: wizisulastriwar@gmail.com

RINGKASAN

UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Carocok Tarusan merupakan pelabuhan strategis dengan 359 unit kapal Perikanan, termasuk 171 unit bagan perahu yang dominan digunakan untuk menangkap ikan pelagis kecil. Pada musim tertentu, pelabuhan ini sering mengalami kepadatan kapal saat pendaratan hasil tangkapan, menyebabkan waktu pendaratan menjadi lama, antrian kapal meningkat, dan potensi penurunan mutu ikan. Efisiensi waktu pendaratan menjadi penting untuk mengurangi biaya operasional, mempercepat aktivitas bongkar muat, dan menjaga kualitas ikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat efisiensi waktu dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat efisiensi waktu pendaratan hasil tangkapan bagan perahu.

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode survey yaitu dengan mengamati aktivitas pembongkaran hasil tangkapan alat tangkap bagan perahu. Pengambilan sampel kapal menggunakan teknik *purposive sampling* dengan ukuran kapal 6-30 GT sebanyak 30 kapal bagan perahu.

Hasil pada penelitian ini yaitu tingkat efisiensi waktu pendaratan hasil tangkapan bagan perahu di UPTD PPP Carocok Tarusan yaitu dengan rata rata 66,31% tergolong dalam kategori kurang efisien. Total jumlah hasil tangkapan 30 kapal bagan perahu sebanyak 20.691 kg. Pada proses pendaratan dengan rata rata waktu efektif 10.52 menit, waktu terbuang memiliki rata rata 06.20 menit, dan waktu pendaratan 13.29 menit. Hasil analisis regresi linear berganda dari 30 kapal bagan perahu diperoleh R Square sebesar 0,6223 yang berarti 62,2% artinya memiliki tingkat korelasi yang kuat, menunjukkan bahwa efisiensi waktu pendaratan hasil tangkapan bagan perahu di UPTD PPP Carocok Tarusan dipengaruhi oleh variabel independen (bebas) yaitu, jumlah hasil tangkapan, waktu terbuang, jumlah pelaku bongkar, usia pelaku bongkar dan pengalaman pelaku bongkar, kemudian 37,8% sisanya dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti pada penelitian ini.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tingkat efisiensi waktu pendaratan hasil tangkapan bagan perahu di UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai Carocok Tarusan yaitu dengan rata rata 66,31% tergolong dalam kategori Kurang Efisien. Faktor faktor yang mempengaruhi efisiensi waktu pendaratan hasil tangkapan dari 30 kapal bagan perahu yang berpengaruh signifikan dengan tingkat kepercayaan 0,05 yaitu jumlah hasil tangkapan dengan nilai koefisien secara positif dan waktu terbuang dengan nilai koefisien secara negatif.

Kata kunci : Bagan Perahu, Efisiensi waktu, Pendaratan hasil tangkapan, PPP

Keterangan : 1). Pembimbing Utama

2). Pembimbing Pendamping