

# EFISIENSI WAKTU BONGKAR HASIL TANGKAPAN ALAT TANGKAP PAYANG DI PPI BATU KALANG CAROCOK TARUSAN SUMATERA BARAT

Suci Amaliatul Khoiriah, dibawah bimbingan  
Nurhayati<sup>1</sup> dan Bs Monica Arfiana<sup>2</sup>

---

## RINGKASAN

Efisiensi waktu bongkar merupakan aktivitas bongkar hasil tangkapan yang digunakan sebaik mungkin tanpa membuang-buang waktu, sehingga hasil tangkapan tiba dalam waktu yang tepat. Faktor-faktor yang mempengaruhi lamanya pembongkaran ikan adalah jumlah hasil tangkapan, waktu bongkar, waktu terbuang, ukuran kapal, pengalaman pelaku bongkar dan usia pelaku bongkar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efisiensi waktu bongkar hasil tangkapan payang dan faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi waktu bongkar.

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 17 November sampai 17 Desember 2024 di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Batu Kalang, Ampang Pulai, Kabupaten Pesisir Selatan, Sumatera Barat. Materi yang digunakan berupa hasil tangkapan payang yang didaratkan di PPI Batu Kalang. Peralatan yang digunakan berupa kapal payang, alat tulis, *stopwatch* untuk menghitung waktu serta alat dokumentasi berupa kamera (*handphone*). Metode yang digunakan yaitu metode survey dengan penetapan 10 kapal sebagai sampel dan melakukan pengamatan serta wawancara untuk mengumpulkan informasi mengenai aktivitas bongkar hasil tangkapan payang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa waktu efektif memiliki nilai rata-rata sebesar 3 menit 42 detik, waktu terbuang dengan nilai rata-rata sebesar 1 menit 55 detik dan waktu bongkar dengan nilai rata-rata sebesar 5 menit 38 detik. Tingkat efisiensi waktu bongkar hasil tangkapan payang di PPI Batu Kalang dikatakan kurang efisien dengan rata-rata sebesar 64,18%. Faktor yang mempengaruhi efisiensi waktu bongkar secara signifikan ( $P < 0,05$ ) yaitu waktu bongkar dan waktu terbuang, sedangkan faktor berat hasil tangkapan, jumlah pelaku bongkar, pengalaman pelaku bongkar dan usia pelaku bongkar berpengaruh tidak nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap efisiensi waktu bongkar.

Kesimpulan yang dapat diperoleh yakni tingkat efisiensi waktu bongkar tergolong kurang efisien dengan nilai 64,18%. Faktor yang mempengaruhi tingkat efisiensi waktu bongkar secara signifikan yaitu waktu bongkar dan waktu terbuang sedangkan faktor berat hasil tangkapan, jumlah pelaku bongkar, pengalaman pelaku bongkar dan usia pelaku bongkar berpengaruh tidak signifikan terhadap efisiensi waktu bongkar.

---

**Kata Kunci :** Efisiensi Waktu, Hasil Tangkapan, Payang

Keterangan : 1) Pembimbing Utama

2) Pembimbing Pendamping