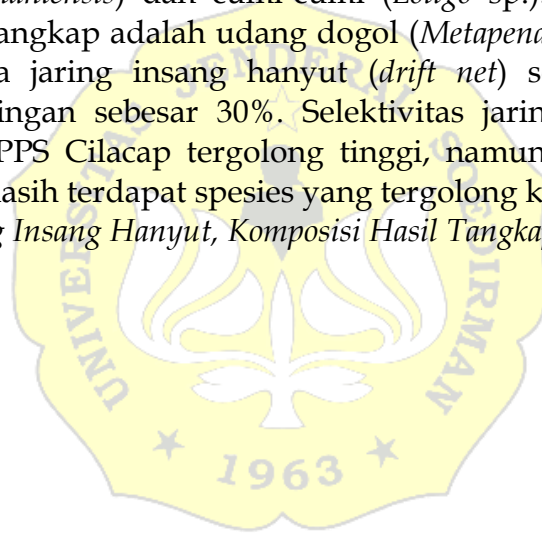


ABSTRAK

Jaring insang hanyut (*drift net*) adalah salah satu jenis alat tangkap yang banyak beroperasi di Pelabuhan Perikanan Samudera (PPS) Cilacap. Penelitian ini berjudul Komposisi Hasil Tangkapan Nelayan Menggunakan Alat Tangkap Jaring Insang Hanyut (*Drift Net*) yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Samudera Cilacap. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis jenis dan jumlah hasil tangkapan serta mengestimasi proporsi hasil tangkapan utama dan sampingan jaring insang hanyut (*drift net*) dalam upaya penangkapan yang didaratkan di PPS Cilacap. Metode pengambilan data dilakukan dengan *survey* dan wawancara responden. Penelitian ini dilakukan di PPS Cilacap pada Desember 2024 dan Maret 2025. Data yang dikumpulkan adalah berupa data primer dan sekunder kemudian dianalisis menggunakan *Microsoft Excel* berupa grafik, tabel dan histogram selanjutnya dianalisis secara deskriptif. Hasil tangkapan jaring insang hanyut (*drift net*) terbanyak meliputi layur (*Lepturacanthus savala*), ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*), cumi karet (*Sthenoteuthis oualaniensis*) dan cumi-cumi (*Loligo* sp.). Spesies yang menjadi paling sedikit ditangkap adalah udang dogol (*Metapenaeus dalli*). Proporsi hasil tangkapan utama jaring insang hanyut (*drift net*) sebesar 70% sedangkan tangkapan sampingan sebesar 30%. Selektivitas jaring insang hanyut yang dioperasikan di PPS Cilacap tergolong tinggi, namun tangkapan sampingan yang diperoleh masih terdapat spesies yang tergolong kritis.

Kata kunci: *Jaring Insang Hanyut, Komposisi Hasil Tangkapan, PPS Cilacap.*



ABSTRACT

Drift net is one type of fishing gear that is widely operated in Cilacap Ocean Fishing Port (PPS). This study is entitled Composition of Fishermen's Catch Using Drift Net Fishing Gear Landed at Cilacap Ocean Fishing Port. The purpose of this study was to analyze the types and quantities of catches and to estimate the proportion of main and by-catch of drift nets in fishing efforts landed at Cilacap PPS. The data collection method was carried out by survey and interviewing respondents. This research was conducted at Cilacap PPS in December 2024 and March 2025. The data collected is in the form of primary and secondary data, then analyzed using Microsoft Excel in the form of graphs, tables and histograms, then analyzed descriptively. The largest drift net catches included ribbonfish (*Lepturacanthus savala*), skipjack tuna (*Katsuwonus pelamis*), rubber squid (*Sthenoteuthis oualaniensis*) and squid (*Loligo* sp.). The species that is least caught is the dogol shrimp (*Metapenaeus dalli*). The proportion of the main catch of drift nets is 70%, while bycatch is 30%. The selectivity of the drift nets operated at the Cilacap PPS is relatively high, but the bycatch still includes species classified as critically endangered.

Key words: *Catch Composition, Drift Net, PPS Cilacap.*

