

Intisari

Komposisi Ikan Hasil Tangkapan Jaring Tarik Pantai Di Muara Sungai Bogowonto Kabupaten Kulon Progo

Jaring tarik pantai merupakan alat tangkap yang dioperasikan di pesisir pantai atau muara sungai untuk menangkap ikan di daerah tersebut. Salah satu jenis alat tangkap jaring tarik pantai adalah jaring pantai. Jaring tarik pantai ini praktis untuk menangkap berbagai jenis ikan dan memberikan hasil tangkapan yang sangat baik bagi nelayan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komposisi, stadium, dan jenis ikan yang tertangkap oleh jaring tarik pantai di Muara Sungai Bogowonto. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2023 sampai dengan Juli 2024, berlokasi di muara Sungai Bogowonto. Jaring tarik pantai yang digunakan memiliki mata jaring bukaan 2,5 inchi. Operasional jaring taring pantai dilakukan selama \pm 1-3 jam/tarikan/trip untuk 25 trip penangkapan. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara menebarkan jaring di tengah muara sehingga terbawa arus hingga ke tengah laut dan ditarik ke tepi pantai. Ikan yang tertangkap jaring tarik pantai dikumpulkan dan diidentifikasi dengan menggunakan berbagai buku panduan. Ikan yang tertangkap dianalisis secara deskriptif untuk mengetahui komposisi jenis dan ukurannya. Hasil penelitian menemukan 16 jenis ikan yang berbeda. Ikan gulamah (*Nibea albifora*) memiliki persentase tertinggi (55,48%), diikuti oleh ikan belanak (*Mugil cephalus*) sebesar 9,75% dan ikan layur (*Lepturacanthus Savala*) sebesar 9,14%. Berdasarkan panjang ikan yang tertangkap, hasil tangkapan umumnya didominasi oleh ikan muda dan juvenil. Pengelompokan ikan berdasarkan daur hidup menunjukkan dominasi ikan air asin dibandingkan ikan air payau.

Kata kunci : biota, ikan, jaring tarik pantai, pesisir.

Abstract

Composition of Fish Caught by Beach Seine Net at the Muara of the Bogowonto River, Kulon Progo Regency

Beach seine are nets operated on the coast or river estuaries to catch fish in the area. One type of beach towing service is the tow/towing net. This beach seine net is practical in catching various types of fish and provides excellent catches for fishermen. The research aimed to determine the composition, stages, and types of fish caught by beach seines at the Bogowonto River Estuary. The research was conducted from December 2023 to July 2024, located at the mouth of the Bogowonto River. The beach seine net used has a mesh opening of 2.5 inches. Beach seine net operations are carried out for \pm 1-3 hours/hauling/trip for 25 fishing trips. Sampling is carried out by spreading the trawl in the middle of the estuary so that the current carries it to the middle of the sea and is pulled to the beach's edge. Fish caught in trawls are collected and identified using various guidebooks. The caught fish are analyzed descriptively to determine the species' composition and size. The study found 16 different kinds of fish. The gulamah fish (*Nibea albifora*) had the highest percentage (55.48%), followed by the mullet fish (*Mugil cephalus*) with 9.75% and the Savalai hairtail (*Lepturacanthus Savala*) with 9.14%. Based on the length of the fish caught, the catch is generally dominated by juvenile and young fish. The grouping of fish based on life cycle shows the dominance of saltwater fish over brackish water fish.

Key words: biotic, fish, beach seine net, coast.