

ANALISIS ASPEK TEKNIS DAN HASIL TANGKAPAN JARING INSANG DASAR DI PERAIRAN AIR BANGIS KABUPATEN PASAMAN BARAT

Febrian Maulana, Bukhari, Eni Kamal

E-mail : febrianmaulana430@gmail.com

Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Universitas Bung Hatta

ABSTRAK

Tujuan penelitian yaitu mengetahui aspek teknis jaring insang dasar meliputi konstruksi alat tangkap dan ukuran utama kapal, mengetahui metode penangkapan, menganalisis hasil tangkapan, jenis dan jumlah hasil tangkapan di perairan Air Bangis Kecamatan Sungai Beremas Kabupaten Pasaman Barat. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi kasus pada jaring insang dasar yang ada di lokasi penelitian. Pengumpulan data dilakukan dengan turun langsung ke lapangan dengan mengikuti operasi penangkapan alat tangkap jaring insang dasar. Aspek teknis pada alat tangkap ini meliputi konstruksi jaring utama berbahan *Nylon monofilament*, ukuran mata jaring 2 inch, panjang jaring 1 piece 75 m, jumlah mata kearah panjang 1.904 mata, dalam jaring 2,2 m, jumlah mata kearah dalam 100 mata, tali ris atas, tali ris bawah, tali pemberat dan tali pelampung terbuat dari bahan PE ukuran benang no 3 dengan panjang 75 m dan Shortening 21,05 %. Pelampung terbuat dari bahan PVC dengan panjang 8 cm dan pemberat terbuat dari timah dengan panjang 2 cm. Kapal mempunyai ukuran utama dengan panjang 8,75 m, lebar 1,95 m, tinggi 0,6 m dan kapasitas kapal 2,02 GT. Hasil tangkapan yaitu Layur (*Trichiurus lepturus*), Kapas – kapas (*Geres punctatus*), Gulamah (*Johnius amblycephalus*), Selar kuning (*Selaroides leptolepis*), Kembung perempuan (*Rastrelliger brachysoma*), Biji nangka (*Upeneus moluccensis*), Beloso (*Saurida tumbil*), Gerot – gerot (*Pomadasys argyreus*), Peperek (*Leiognathus equulus*), Kerong (*Terapon jarbua*), Udang jerbung (*Penaeus merguensis*).

Kata kunci : Aspek Teknis Jaring Insang Dasar, Metode Penangkapan, Hasil Tangkapan.

ABSTRACT

The research objective was to observe the technical aspects of the basic site net including the construction of fishing gear and the main size of the ship, the catcher, to analyze the catch, the type and the amount of catch in the waters of Bangis, Sungai Beremas District, West Pasaman Regency. The method used in this research is a case study on basic gills at the research site. Data collection was carried out by going directly to the field by following the gill net fishing gear fishing operation. The technical aspects of this fishing gear include the main construction made of Nylon monofilament net, 2 inch mesh size, 1 mesh length of 75 m, number of eyes towards a length of 1,904 eyes, in a net of 2.2 m, number of eyes inward 100 eyes, rope ris upper, lower riser, weight rope and buoy rope are made of PE material with thread size No. 3 with length 75 m and shortening 21.05%. The float is made of PVC with a length of 8 cm and a ballast made of tin with a length of 2 cm. The main size vessel is 8.75 m long, 1.95 m wide, 0.6 m

high and 2.02 GT capacity. The catch is Layur (*Trichiurus lepturus*), Kapas - kapas (*Geres punctatus*), Gulamah (*Johnius amblycephalus*), Selar kuning (*Selaroides leptolepis*), female bloating (*Rastrelliger brachysoma*), Biji angka (*Upeneus moluccensis*), Beloso (*Saurida tumbil*), Gerot - gerot (*Pomadasys argyreus*), Peperek (*Leiognathus equulus*), Kerong (*Terapon jarbua*), Jerbung shrimp (*Penaeus merguensis*).