

ABSTRAK

Hasil tangkapan yang berada di wilayah Pelabuhan Perikanan Samudera Cilacap (PPSC) sangat beragam salah satunya yang menggunakan jaring insang dasar. Hasil tangkapan dibedakan menjadi 2 kategori yaitu hasil tangkapan utama dan hasil tangkapan sampingan. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui jenis ikan hasil tangkapan nelayan di PPSC dengan menggunakan jaring insang dasar dan mengetahui komposisi ikan hasil tangkapan utama dan sampingan nelayan yang ditangkap menggunakan jaring insang dasar yang didaratkan di PPSC. Metode yang digunakan adalah metode survei. Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini melalui wawancara dan observasi. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis hasil tangkapan jaring insang dasar yang beroperasi di PPSC terdapat 9 spesies terdiri dari hasil tangkapan utama dan hasil tangkapan sampingan. Ukuran hasil tangkapan yang tertangkap pada alat tangkap jaring insang dasar memiliki kisaran panjang antara 20 - 36 cm. Komposisi berat hasil tangkapan utama yang tertangkap pada alat tangkap jaring insang dasar selama penelitian didominasi oleh jenis ikan bawal hitam (*Parastromateus niger*) yaitu sebesar 23,8 kg dan berat yang paling sedikit adalah ikan gulamah (*Johnius trachycephalus*) yaitu sebesar 7 kg. Sedangkan berat hasil tangkapan sampingan didominasi oleh Ikan manyung (*Arius thalassinus*) yaitu sebesar 6,65 kg sedangkan berat yang paling sedikit adalah ikan swanggi (*Priacanthus tayenus*) yaitu sebesar 1,11 kg. Komposisi hasil tangkapan alat tangkap jaring insang dasar didominasi oleh hasil tangkapan utama yakni sebesar 74% dan hasil tangkapan sampingan sebesar 26%.

Kata kunci : Jaring insang dasar; Komposisi hasil tangkapan; Hasil tangkapan utama dan sampingan; PPSC

ABSTRACT

The catches in the Cilacap Ocean Fishing Port (PPSC) area are very diverse, one of which uses bottom gill nets. The catch can be divided into 2 categories, namely the main catch and bycatch. The purpose of this study were to determine the type of fish caught by fishermen in the PPSC area using bottom gill nets and to determine the composition of the main catch and bycatch fish caught using bottom gill nets landed at PPSC. The method used was survey method. Data collected in this study through interviews and observations. Based on the results of the study, it shows that the types of bottom gill net catches operating in PPSC are 9 species consisting of main catches and bycatches. The size of the fish caught by bottom gill net has a length range between 20 - 36 cm. The weight composition of the main catch in the bottom gill net during the study was dominated by black pomfret (*Parastromateus niger*) which amounted to 23, 8 kg and the least weight was croaker fish (*Johnius trachycephalus*) which amounted to 7 kg. While the weight of bycatch is dominated by giant sea fish (*Arius thalassinus*) which is 6.65 kg while the least weight is bigeye snapper fish (*Priacanthus tayenus*) which is 1.11 kg. The composition of the catch of bottom gill net is dominated by the main catch which is 74% and bycatch is 26%.

Keywords : Bottom gill net; Catch composition; main catch and bycatch; PPSC

