



Intisari

Penelitian bertujuan untuk mengetahui komposisi ikan hasil tangkapan jaring insang. Penelitian dilakukan dari bulan Oktober 2015 sampai Maret 2016 di Perairan Drini dan Baron Kabupaten Gunungkidul. Alat yang digunakan adalah jaring insang dengan ukuran mata jaring 2,5 inci. Metode yang digunakan adalah metode observasi dengan cara mengamati dan mencatat ikan hasil tangkapan. Ikan hasil tangkapan nelayan dihitung jumlahnya kemudian diukur panjang dan berat. Hasil tangkapan dalam 11 trip diperoleh 29 jenis ikan. Komposisi ikan hasil tangkapan didominasi oleh jenis ikan layur (*Trichiurus* sp.) dengan presentase 29,12%, tongkol (*Euthynus* sp.) 13,25% dan kembung lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) 9,06%. Komposisi ukuran ikan dibagi menjadi tiga kategori yaitu, besar (panjang >20 cm, berat >100 g) 17,24%, sedang (panjang 15-30 cm, berat 50-100 g) 72,41% dan kecil (panjang <15 cm, berat <50 g) 10,34% sedangkan berdasarkan famili yang paling dominan tertangkap adalah Scombridae yang terdiri dari 4 spesies yaitu, *Euthynus* sp, *Rastrelliger kanagurta*, *Rastrelliger kanagurta* dan *Rastrelliger branchisoma*. Famili Carangidae yang terdiri dari 3 spesies yaitu, *Atropus atropus*, *Selar crumenophthalmus* dan *Trachinotus blochii*. Rata-rata berat ikan tangkapan per bulan 22,41-24,3 kg dengan upaya penangkapan pada trip satu di Perairan Drini memiliki CPUE paling besar yaitu 32,37 kg/trip sedangkan upaya penangkapan pada trip enam di Perairan Drini memiliki CPUE yang paling rendah yaitu 9,52 kg/trip.

Kata Kunci : Baron, Drini, jaring insang, komposisi, trip



Abstract

The purpose of this research was to know the fish composition that caught by gill net. Fish sampling was conducted monthly from October 2015 to March 2016 in the coastal of Drini and Baron, Gunungkidul Regency. The gillnet with mesh size of 2.5 inch was used to catch fish in both station. All fish was collected identified, measured their length and weight. There were 11 trips of fish catching. The result showed that there were 29 fish species which were dominated by cutlassfish (*Trichurus* sp.) of 29.12%, mackerel tuna (*Euthynus* sp.) of 13.25% and indian mackerel (*Rastrelliger kanagurta*) of 9.06%. The composition of size fish was divided into three catagories, large (length >20 cm, weight >100 g) 17,24%, medium size (length 15-30 cm, weight 50-100 g) 72,41% and small (length <15 cm, weight <50 g) 10,34% and based on the most dominant families was Scrombidae consisting of four species namely *Euthynus* sp., *Rastrelliger kanagurta*, *Rastrelliger kanagurta*, and *Rastrelliger branchisoma*. The family carangidae consisting of 3 species that was, *Atropus atropus*, *Selar crumenophthalmus* and *Trachinotus blochii*. The average weigth of caught fishes per month was 22.41-24.3 kg with the highest CPUE of 32.37 kg/trip in trip one at Drini whereas the lowest CPUE in trip six at 9.52 kg/trip.

Keywords: Baron, Drini, gill nets, composition, trip