

RINGKASAN

SEPRIANDI (1010016211035) ANALISIS UKURAN DAN JENIS HASIL TANGKAPAN BAGAN DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI (PPP) CAROCOK TARUSAN, KABUPATEN PESISIR SELATAN. Dibimbing oleh Bapak Bukhari, S.Pi, M.Si dan Bapak Ir. Yuspardianto, M. Si.

Penelitian dilakukan bulan November 2019. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis ukuran dan jenis hasil tangkapan ikan dengan alat tangkap Bagan di Carocok Tarusan dan menganalisis daerah penangkapan ikan (*fishing ground*) dengan alat tangkap Bagan di Carocok Tarusan, Kabupaten Pesisir Selatan. Sampel diambil pada Tempat Pelelangan Ikan (TPI) di Corocok Tarusan, Kecamatan Koto XI Tarusan, Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat.

Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode deskriptif. Data didapatkan secara langsung dari objek penelitian dan pengamatan langsung terhadap objek yang teliti. Ikan sampel diambil dari nelayan di Carocok Tarusan, Kecamatan XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan. Pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel atau gambar. Data tersebut adalah hasil penimbangan dan pengukuran panjang total Ikan sampel serta daerah penangkapan ikan.

Jenis Ikan yang tertangkap pada KM. Nafizha selama satu bulan adalah ikan Teri (*Stolephorus commersoni*), Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*), ikan Japuh (*Dussumieria acuta*), Cumi-cumi (*Mastigoteuthis flammea*), ikan Layur (*Trichiurus lepturus*), ikan peperek (*Leiognathus aquilus*), ikan Tembang (*Sardinella fibriata*), ikan Kembung (*Restrelinger kanagurta*), dan ikan Layang (*Decapterus sp.*). Ikan yang dominan tertangkap selama satu bulan adalah ikan tongkol dengan jumlah 5100 kg dan ukuran tubuh rata-rata ikan adalah 23,86 cm. Daerah penangkapan (*fishing ground*) pada KM. Nafizha yang memiliki potensi ikan tongkol terbanyak berada di Selatan Pulau Penyau. Daerah penangkapan yang memiliki potensi untuk menangkap ikan-ikan pelagis kecil seperti teri, peperek dan ikan layur berada pada Pulau Kumbang, Pulau Aur, Pulau Nyamuak dan daerah yang memiliki potensi lainnya adalah Rumpon Baim, Barat Rabo Macah, Karang Babi dan lainnya.