

RINGKASAN

Wisnu Danang Pamujiya, NPM : 1410016211023. Kajian Spesifikasi Alat Tangkap Bagan Kapal yang Beroperasi di Teluk Nagari Carocok Anau Ampang Pulau Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan. Dibimbing oleh Bapak Ir. Suardi, ML., M.Si dan Bapak Ir. Yuspardianto, M.Si.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei – Juli 2018 di Teluk Nagari Carocok Anau Ampang Pulau Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis spesifikasi dan konstruksi alat tangkap bagan, daerah penangkapan alat tangkap bagan, mengetahui metode pengoperasian alat tangkap bagan, jenis ikan hasil tangkapan alat tangkap bagan, dan sarana penangkapan. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif dengan melakukan observasi langsung terhadap alat tangkap bagan yang ditinjau dari spesifikasi dan konstruksi alat tangkap, daerah penangkapan, metode penangkapan, jenis ikan hasil tangkapan, dan sarana penangkapan. Adapun analisis data yang digunakan yaitu dengan data kuantitatif dan kualitatif yaitu membandingkan data yang sudah diperoleh di lapangan dari hasil penelitian sebelumnya.

Penelitian ini menunjukkan bahwa spesifikasi dan konstruksi alat tangkap bagan menggunakan waring warna hitam, bahan *polyethylene*, ukuran mata 0.5 cm, panjang 20.00 m, lebar 20.00 m, dalam 15.00 m. Tali ris bahan *polyethylene*, warna hijau tua, panjang setiap sisi 20.00 m, diameter 12 mm. Tali pemberat bahan *polyethylene*, panjang setiap sisi 15.00 m, diameter 12 mm. Pemberat bahan batu, berat 10 kg, jumlah 6 unit. Bingkai bahan kayu, panjang 20.00 m, diameter 8 cm, jumlah 4 batang. Tali penarik bahan *polyethylene*, panjang setiap sisi 85 m, diameter 20 mm, jumlah 6 unit.

Metode pengoperasian alat tangkap bagan umumnya tahap pengoperasian kapal bagan di lokasi penelitian diawali dengan persiapan, pengumpulan ikan, *setting*, perendaman jaring (*soaking*), pengangkat jaring (*lifting*), *brailing*, penyortiran ikan. Daerah penangkapan dengan menggunakan alat tangkap bagan di sekitaran Teluk Nagari Carocok Anau Ampang pulau.

Berdasarkan hasil observasi ada beberapa jenis-jenis ikan hasil tangkapan bagan yaitu berupa ikan kecil dan ikan predator diantaranya adalah ikan teri (*Stolephorus Sp*), ikan barakuda (*Sphyraena barracuda*), ikan Peperek (*Leiognathus equulus*), cumi-cumi (*Loligo chinensis*), ikan tenggiri (*Scomberomorus commersoni*). Sarana penangkapan yang dibutuhkan dalam kegiatan penangkapan ikan pada prinsipnya dapat dikelompokkan yaitu kapal, alat tangkap, peralatan bantu, peralatan penanganan hasil tangkapan, fasilitas peralatan dan permesinan.