

ABSTRAK

Kusaini, NIM. 633 408 019, 2014. Pengaruh Faktor-faktor produksi terhadap hasil tangkapan ikan nelayan pukat cincin Di Kabupaten Gorontalo Utara Provinsi Gorontalo. Di bawah bimbingan DR. Abdul Hafidz Olli, S.Pi, M.Si sebagai Pembimbing I dan DR. Alfi Sahri R. Baruadi, S.Pi, M.Si sebagai Pembimbing II.

Permasalahan utama penelitian ini adalah bagaimana pengaruh faktor-faktor produksi (ukuran kapal, kekuatan mesin, konsumsi bahan bakar minyak, panjang pukat, tinggi pukat, jumlah ABK dan atlaktor/ponton) terhadap hasil tangkapan nelayan pukat cincin di Kabupaten Gorontalo Utara. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh faktor-faktor produksi (ukuran kapal, kekuatan mesin, konsumsi bahan bakar minyak, panjang pukat, tinggi pukat, jumlah ABK dan atlaktor/ponton) terhadap hasil tangkapan nelayan pukat cincin di Kabupaten Gorontalo Utara.

Penelitian dilaksanakan pada bulan Agustus hingga bulan September 2013 di Pelabuhan Perikanan Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara Provinsi Gorontalo. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode survey. Ruang lingkup penelitian hanya terbatas pada faktor-faktor produksi yang mempengaruhi hasil tangkapan seperti variabel ukuran kapal, daya mesin kapal, panjang pukat cincin, dalam pukat cincin, jumlah awak kapal, bahan bakar minyak (BBM), dan atlaktor/ponton. Analisis data menggunakan model analisis regresi berganda.

Hasil penelitian melalui analisis regresi tentang pengaruh faktor-faktor produksi terhadap hasil tangkapan ikan oleh nelayan yang menggunakan pukat cincin di Kabupaten Gorontalo Utara dapat disimpulkan bahwa: (1) Faktor-faktor produksi secara simultan memberikan pengaruh yang signifikan terhadap hasil tangkapan ikan oleh nelayan yang menggunakan pukat cincin; dan (2) Secara parsial, faktor-faktor produksi yang memberikan pengaruh signifikan terhadap hasil tangkapan ikan adalah panjang pukat cincin (X_3). Adapun faktor-faktor produksi yang tidak memberikan pengaruh signifikan adalah ukuran kapal (X_1), daya mesin kapal (X_2), tinggi pukat cincin (X_4), jumlah awak kapal (X_5), jumlah Bahan Bakar Minyak atau BBM (X_6) dan jumlah atlaktor/ponton (X_7).

Kata Kunci: faktor-faktor produksi, hasil tangkapan ikan, nelayan, pukat cincin