

ABSTRAK

Faktor-faktor yang Mempengaruhi Peranan Ibu Rumah Tangga Nelayan Yang Bekerja Menggunakan Analisis Regresi Probit

Oleh : Desi Yeni Eka Putri

Peran istri dalam kehidupan keluarga terutama bagi keluarga yang masih hidup dalam kondisi yang kurang mampu, untuk membantu ekonomi keluarga seperti yang banyak dijumpai pada masyarakat nelayan yang mata pencahariannya tidak menentu dengan melakukan pekerjaan di luar rumah. Nelayan adalah suatu kelompok masyarakat yang kehidupannya tergantung langsung pada hasil laut, baik dengan cara melakukan penangkapan ataupun budidaya. Data Badan Pusat Statistik Kec. Koto Tangah Dalam Angka Tahun 2016 menunjukkan bahwa jumlah nelayan tahun 2013-2015 mengalami peningkatan. Dengan kondisi demikian diperlukan peran ganda istri untuk membantu perekonomian keluarga. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui bentuk model regresi probit dari faktor-faktor yang mempengaruhi peranan ibu rumah tangga nelayan yang bekerja dan faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi ibu rumah tangga nelayan yang bekerja serta faktor-faktor yang mempunyai peluang terbesar ibu rumah tangga nelayan untuk bekerja di Kelurahan Pasie Nan Tigo. Jenis penelitian ini adalah penelitian terapan. Sampel dalam penelitian ini adalah 96 ibu rumah tangga nelayan di Kelurahan Pasie Nan Tigo. Alat dan teknik pengumpulan data adalah dengan penyebaran kuisisioner yang terdiri dari 14 variabel dengan menggunakan teknik *snowball sampling*. Data yang diperoleh diolah menggunakan analisis regresi probit. Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh model regresi probit terbaik yang menggambarkan faktor-faktor yang mempengaruhi ibu rumah tangga nelayan yang bekerja di Kel. Pasie Nan Tigo Kec. Koto Tangah Kota Padang Tahun 2017 adalah:

$$Y_i^* = \Phi^{-1}(P_i) = -4,518 + 1,304 X_3 + 2,395 X_4 + 0,758 X_8 - 1,421 X_{10}$$

Dengan demikian, faktor-faktor yang mempengaruhi peranan ibu rumah tangga nelayan yang bekerja di Kelurahan Pasie Nan Tigo adalah jumlah tanggungan keluarga (X_3), jumlah anak bersekolah (X_4), kondisi rumah (X_8) dan lama suami bekerja sebagai nelayan (X_{10}).