

III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus tahun 2011 pada lima Kelurahan, yaitu ; 1) Purnama, 2) Lubuk Gaung, 3) Pangkalan Sesai, 4) Bangsa Aceh dan 5) Kelurahan Pelintung Kota Dumai . Daerah penelitian ini ditentukan secara sengaja (*purposive*) dengan pertimbangan bahwa lokasi ini memiliki masyarakat nelayan yang cukup dominan di Kota Dumai

3.2 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey yaitu pengamatan secara langsung terhadap objek di lapangan dan mengumpulkan data melalui wawancara langsung dengan responden yang berpedoman pada kuisisioner yang telah disediakan.

3.2.1 Penentuan Responden

Populasi dalam penelitian adalah rumah tangga nelayan, dimana untuk setiap kelurahan diambil sebanyak 15 orang nelayan yang akhirnya jumlah keseluruhan responden berjumlah 75 KK. Penentuan responden dilakukan secara acak pada setiap kelurahan.

3.2.2 Pengumpulan Data

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer dikumpulkan melalui wawancara langsung dengan masyarakat nelayan berdasarkan kuisisioner yang telah disiapkan. Untuk melengkapi data tersebut juga di perlukan data sekunder yang di peroleh dari

Kantor Kepala Desa, Kantor Camat, Kantor Dinas Perikanan, dan ditunjang oleh literatur-literatur yang ada hubungan dengan penelitian ini.

3.2.3 Analisa Data

Data yang diperoleh dalam penelitian, baik data primer maupun sekunder ditabulasikan dan dianalisis secara deskriptif. Analisa deskriptif bertujuan untuk menggambarkan data agar mudah dipahami dan dimengerti.

- Karakteristik nelayan meliputi : umur responden, pendidikan responden, pengalaman kerja responden dan jumlah tanggungan responden.
- Analisis terhadap persepsi di hitung berdasarkan persentase masyarakat yang menyatakan kepuasan
- Untuk membandingkan pendapatan rumah tangga nelayan di masyarakat nelayan kota Dumai dapat dihitung dengan rumus :

$$PR = Ps + Pi + Pa$$

Dimana :

PR = Pendapatan rumah tangga
Ps = Pendapatan suami
Pi = Pendapatn istri nelayan
Pa = Pendapatan anak nelayan