

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Berdasarkan teori, maka penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif, data yang diperoleh dari sampel populasi penelitian dianalisis sesuai dengan metode *cross tab* dan *chi-square* yang digunakan kemudian diinterpretasikan.

3.2 Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat 8 (delapan) pertanyaan survey untuk responden:

3.2.1 *Umur Responden*

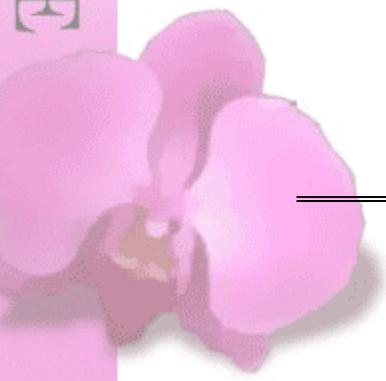
Menurut WHO usia dijadikan salah satu pertanyaan dalam survey ini karena setiap tingkatan usia dapat mempengaruhi hasil penelitian ini dan perbedaan usia dapat mempengaruhi tingkat partisipasi masyarakat. Batasan usia yang digunakan dalam penelitian ini adalah masyarakat yang berusia 18 tahun hingga 65 tahun. Dengan kategori:

Dewasa (18 – 40 tahun)

Tua (41- 65 tahun)

3.2.2 *Jenis Kelamin*

Jenis kelamin mempengaruhi keinginan dan kemampuan masyarakat untuk berpartisipasi. Biasanya pemikiran laki-laki dan perempuan mengenai suatu permasalahan berbeda sudut pandangnya (Plumer dalam Suryawan, 2004:27).



3.2.3 *Status Pernikahan*

Status pernikahan dalam penelitian ini dibagi kedalam 2 kategori yaitu kawin dan tidak kawin.

3.2.4 *Status Pendidikan*

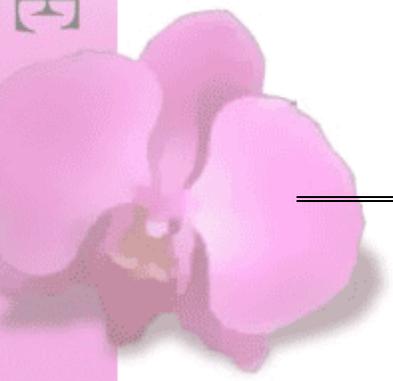
Menurut Subakti (1992) pengetahuan masyarakat terhadap proses partisipasi akan menentukan corak dan arah suatu keputusan yang akan diambil, sehingga dalam penelitian ini, status pendidikan yang digunakan dibagi kedalam 2 kategori yaitu sarjana dan bukan sarjana.

3.2.5 *Financial Literacy*

Masalah literasi keuangan atau melek keuangan adalah pengetahuan untuk mengelola keuangan dalam pengambilan keputusan keuangan agar hidup bisa lebih sejahtera dimasa yang akan datang (Chen dan Volpe 1998). Sedangkan Cude (2006) mendefinisikan melek keuangan sebagai kemampuan membaca, menganalisis, mengelola, dan berkomunikasi tentang kondisi keuangan pribadi yang mempengaruhi kesejahteraan pribadi.

Indikator *Financial Literacy*:

1. Misalkan anda memiliki uang Rp 1.375.500 direkening tabungan anda dengan tingkat bunga 2% per tahun. Setelah 5 tahun, berapa banyak yang akan anda dapatkan di rekening anda jika anda membiarkan uang anda tetap dalam rekening anda? Apakah uang anda akan lebih dari Rp 1.513.050 atau kurang dari Rp 1.513.0150 (Dengan jawaban Tidak tahu atau responden bisa menjawab).



2. Bayangkan bahwa tingkat bunga di rekening tabungan anda adalah 1% per tahun dan inflasi sebesar 2% per tahun. Setelah 1 tahun, kira-kira dengan uang di rekening tersebut apakah anda bisa membeli suatu barang dengan mendapat jumlah lebih atau sama atau bahkan kurang dari waktu sekarang? (Dengan jawaban Tidak tahu atau responden bisa menjawab).
3. Apakah menurut anda pernyataan berikut ini benar atau salah? Pembelian satu saham perusahaan biasanya memberikan return lebih aman dibanding reksadana saham. (Dengan jawaban Tidak tahu atau responden bisa menjawab).

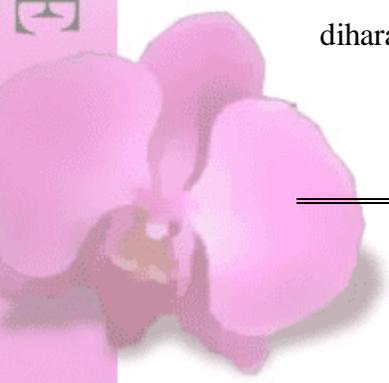
3.3 Populasi dan Sampel

Menurut Sugiyono (2008:116) populasi adalah wilayah generalisasi terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu. Populasi pada penelitian ini adalah masyarakat Kota Batu dengan usia antara 18-65 tahun, dan sampel adalah bagian dari jumlah dari karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Sampel pada penelitian ini sebesar 200 responden dari masyarakat Kota Batu dengan usia antara 18-65 tahun.

3.4 Sumber Data

a. Data primer

Data primer adalah sumber data penelitian yang diperoleh secara langsung dari sumber aslinya. Data primer pada penelitian ini berasal dari hasil Angket (Kuesioner). Angket(kuisoner) merupakan daftar pernyataan atau pertanyaan yang diberikan kepada orang lain dengan maksud agar orang yang diberi tersebut bersedia memberikan respons sesuai dengan permintaan pengguna. Dan orang yang diharapkan memberikan respon ini disebut responden (Arikunto, 2005).



3.5 Metode pengumpulan data penelitian

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini adalah menggunakan kuesioner, (Sugiyono 2011:199-203) Teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau sejumlah pertanyaan atau pertanyaan tertulis tentang data faktual atau opini yang berkaitan dengan diri responden untuk dijawabnya. Kuisisioner merupakan teknik pengumpulan data yang efisien dan sanga cocok untuk mengumpulkan data dalam jumlah yang besar. Kuisisioner dapat diberikan dalam bentuk langsung kepada responden ataupun melalui internet. Maka dari itu dalam penelitian ini penelii menyebarkan kuisisioner kepada Masyarakat di Kota batu.

3.6 Metode pengolahan data

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan metode pengolahan data *Chi-square* atau *kai-kuadrat*. *Chi-kuadrat* merupakan uji perbandingan antara frekuensi observasi dengan frekuensi harapan yang didasarkan oleh hipotesis tertentu pada setiap kasus atau data yang diambil untuk diamati. Uji ini sangat bermanfaat dalam melakukan analisis statistik jika kita tidak memiliki informasi tentang populasi atau jika asumsi-asumsi yang dipersyaratkan untuk penggunaan statistik parametrik tidak terpenuhi. *Chi-kuadrat* dapat digunakan untuk mengadakan pendekatan dari beberapa faktor atau mengevaluasi frekuensi yang diselidiki atau frekuensi hasil observasi dengan frekuensi yang diharapkan dari sampel apakah terdapat hubungan atau perbedaan yang signifikan atau tidak.

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan analisis data *Chi-square* dan *crosstabs*. Dalam pengolahan data dengan menggunakan chi-square dilakukan dengan menggunakan bantuan aplikasi atau perangkat lunak didalam komputer dengan tingkat signifikan $>0,05$ (tingkat kepercayaan 95%).

