

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **A. Ruang Lingkup Penelitian**

##### **1. Waktu dan Tempat**

Penelitian ini berlangsung selama 3 bulan, terhitung sejak tanggal 27 Februari – 29 Mei 2017. Bertempat di UPK Mandiri Desa Bumijaya Kecamatan Ciruas Kabupaten Serang. Lokasi dalam penelitian ini adalah di Desa Bumijaya Kecamatan Ciruas Kabupaten Serang. Alasan pemilihan pada lokasi ini yaitu:

###### **a. Secara umum:**

1. Desa Bumijaya merupakan sentra kerajinan gerabah yang terkenal di Kabupaten Serang dan juga menjadi aset berharga bagi Kecamatan Ciruas.
2. Masyarakat di Desa Bumijaya memiliki keahlian membuat kerajinan gerabah dan berjiwa wirausaha.
3. Desa Bumijaya merupakan tempat yang mampu membuka lapangan pekerjaan untuk memperbaiki perekonomian masyarakat.

###### **b. Secara Khusus:**

1. Desa Bumijaya merupakan desa yang berhasil mengembangkan perekonomian masyarakat melalui usaha industri kerajinan gerabah.
2. Desa Bumijaya merupakan penghasil kerajinan gerabah dengan produk inovasi dari yang bersifat tradisional dan juga modern.

## **B. Populasi dan Sampel**

Populasi dalam penelitian ini adalah anggota Pinjaman Bergulir UPK yang berada di Desa Bumijaya. Dalam penelitian ini, penulis mendapatkan keterbatasan informasi data yaitu tidak diketahuinya jumlah keanggotaan SPP yang berada di Desa Bumijaya, dari kantor UPK MP penulis hanya diberikan data jumlah kelompok SPP yang masih aktif. Dari data tersebut diketahui jumlah kelompok yang masih aktif dalam SPP sebanyak 15 kelompok perkelompok berjumlah 11 orang yang tersebar di Desa Bumijaya Kecamatan Ciruas.

Pada saat melakukan pengumpulan data penulis memutuskan 5 kelompok tersebut dijadikan sampel dengan memilih 55 orang dari 5 kelompok menjadi responden dengan menggunakan metode penjumlahan sample yaitu *Stratified Random Sampling*.

## **C. Metode Penelitian**

Metode penelitian ini menggunakan metode studi eksperimental yaitu dengan cara mengukur hubungan antara dua variabel atau lebih juga menunjukkan arah hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat.

## **D. Jenis dan Sumber Data**

Adapun jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

1. Data kualitatif, yaitu data yang terdiri dari kumpulan data non angka yang sifatnya deskriptif yang terdiri dari:
  - a. Gambaran umum lembaga yang teliti, struktur organisasi, dan sebagainya.

- b. Buku pedoman Petunjuk Teknis Operasional (PTO) pada tempat penelitian.
2. Data kuantitatif, yaitu data jumlah pinjaman bergulir UPK yang diterima serta jumlah pendapatan yang diperoleh anggota SPP. Data tersebut didapatkan dari kantor UPK tahun 2012-2014.

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder, yaitu:

3. Data sekunder diperoleh dari laporan tahunan UPK tersebut selama tiga tahun yaitu, tahun 2012-2014.

#### **E. Teknik Pengumpulan Data**

Dalam penelitian ini, penulis lebih menggunakan referensi dari beberapa buku sebagai acuan. Berikut penjelasannya:

1. Metode Penelitian Kepustakaan (*library research*)

Yaitu pengumpulan data dan informasi lainnya dari berbagai literatur, buku-buku dan teori yang berhubungan dengan masalah yang dibahas pada penelitian ini. Hal tersebut dimaksudkan sebagai sumber acuan untuk membahas teori yang mendasari pembahasan masalah dan analisis data dalam penelitian ini.

#### **F. Teknik Analisis Data**

untuk dapat dianalisis pengaruh program UPK PNPM terhadap kesejahteraan anggota SPP, maka penulis menggunakan aplikasi *Microsoft Excel 2013* dan *SPSS ver 16.0*.

##### **a. Uji Normalitas**

Pengujian ini bertujuan untuk mengetahui apakah data berdistribusi normal atau tidak. Model regresi yang baik adalah

distribusi data normal atau mendekati normal. Pengujian normalitas data akan dilakukan dengan menggunakan uji *Kolmogrov-Smirnov*. Pengujian yang menunjukkan data yang normal diperoleh apabila nilai signifikansi ( $\alpha$ ) > 0,05. Selain itu untuk mengetahui data berdistribusi normal atau tidak, maka dapat dilihat melalui grafik histogram dan P-P Plot yang diolah menggunakan SPSS ver 16.0.

**b. Uji Hipotesis**

**i. Uji t atau Uji Parsial**

Uji t merupakan suatu pengujian dilakukan untuk melihat signifikansi dari pengaruh variabel independen secara individu terhadap variabel dependen dengan menganggap variabel lain bersifat konstan. Pengujian ini dilakukan berdasarkan perbandingan nilai  $t_{hitung}$  dengan  $t_{tabel}$ .

Dengan menggunakan tabel statistik daerah penolakan untuk hipotesis di atas adalah:

Jika  $t_{hitung} \geq t_{tabel}$  Maka  $H_0$  akan ditolak, yang berarti bahwa variabel independen secara individual berpengaruh positif terhadap variabel dependen.

Jika  $t_{hitung} \leq t_{tabel}$  Maka  $H_0$  akan diterima, yang berarti bahwa variabel independen secara individual tidak berpengaruh positif terhadap variabel dependen.

## G. Operasional Variabel

Definisi operasional variabel adalah penentuan construct sehingga menjadi variabel yang dapat diamati dan diukur dengan menemukan hal yang diperlukan untuk mencapai tujuan tertentu.<sup>1</sup> Variabel adalah sesuatu yang berbeda atau bervariasi, penekanan kata sesuatu diperjelas dengan definisi kedua yaitu simbol atau konsep yang diasumsikan sebagai seperangkat nilai-nilai.

Berdasarkan penelitian ini yang berjudul “Pengaruh Pinjaman Bergulir UPK Terhadap Peningkatan Kesejahteraan Pengrajin Gerabah”, penulis mengkategorikan variabel-variabel menjadi dua, yaitu variabel independen (variabel bebas) yang disimbolkan dengan X, dan variabel dependen (variabel terikat) yang disimbolkan dengan Y. Adapun penggolongannya sebagai berikut:

Variabel	Konsep Variabel	Indikator
Pinjaman Bergulir UPK	Merupakan program percepatan penanggulangan kemiskinan di perdesaan secara terpadu dan berkelanjutan mengenai pemberdayaan masyarakat yang merupakan pengembangan dari program pengembangan kecamatan yaitu PNPM.	Pinjaman modal SPP
Peningkatan Kesejahteraan Pengrajin Gerabah	Tindakan yang dilakukan manusia untuk mencapai taraf hidup yang lebih baik, taraf hidup yang lebih baik ini tidak hanya diukur secara ekonomi dan fisik belaka, tetapi juga memperhatikan aspek sosial, mental dan segi kehidupan spiritual.	Pendapatan ekonomi masyarakat perdesaan

<sup>1</sup> Duwi Priyatno, *Paham Analisis Operasional Variabel*, (Jakarta), 66.

Variabel-variabel dalam penelitian ini adalah:

1. Pinjaman Bergulir UPK (X) sebagai variabel bebas atau variabel independen yaitu variabel yang mempengaruhi variabel lain.
2. Peningkatan kesejahteraan pengrajin gerabah (Y) dengan tolak ukur pendapatan sebagai variabel dependen yaitu variabel yang dipengaruhi variabel lain.