**BAB III**

**METODE PENELITIAN**

1. **Waktu dan Tempat Penelitian**

Metode adalah cara melakukan sesuatu dengan menggunakan pikiran secara seksama untuk mencapai suatu tujuan. Sedangkan penelitian adalah cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu.[[1]](#footnote-1)

1. **Tempat Penelitian**

Tempat penelitian dilakukan di Badan Amil Zakat Nasional Kabupaten Serang. Pemilihan tempat tersebut sebagai tempat penelitian karena penulis beranggapan bahwa Lembaga Keuangan ini mendistribusikan Zakat Produktif kepada Mustahik yang sesuai dengan judul penelitian.

1. **Waktu Penelitian**

Waktu penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan 23 Februari-22 Maret 2018

1. **Teknik Pengumpulan Data**
   * + 1. **Populasi dan Sampel**

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.[[2]](#footnote-2) Populasi yang digunakan oleh penulis dalam penelitian ini yaitu mustahik penerima dana zakat produktif dari Baznas Kabupaten Serang tahun 2017-2018 yang jumlahnya 47.

**Tabel 3.1**

**Penerima Bantuan Dana Zakat Produktif Tahun 2017**



**Tabel 3.2**

**Penerima Bantuan Dana Zakat Produktif Tahun 2018**



Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, misalnya karena keterbatasan dana, tenaga dan waktu, maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi itu. Apa yang dipelajari dari sampel itu, kesimpulannya akan dapat diberlakukan untuk populasi. Untuk itu sampel yang diambil dari populasi harus betul-betul representatif (mewakili).[[3]](#footnote-3) Teknik yang digunakan pada penelitian ini adalah teknik metode Nonprobability sampling purposive. Nonprobability sampling purposive adalah teknik penentu sampel dengan pertimbangan tertentu.[[4]](#footnote-4) Dalam penelitian ini yang menjadi pertimbangan yaitu : 1) Mustahik penerima dana zakat produktif dari BAZNAS Kab. Serang tahun 2017-2018 2) Mustahik yang mempunyai usaha/berdagang 3) Menerima bantuan minimal 3.000.000

Sehingga keseluruhan penerima zakat produktif melalui pemberian modal usaha kepada masyarakat (mustahik) yang digunakan dalam penelitian ini yaitu sebesar 31 responden.

**Tabel 3.3**

**Daftar Responden terpilih**



* + - 1. **Jenis dan Sumber Data**

Data adalah informasi yang diperlukan untuk membantu kita dalam membuat keputusan dalam situasi tertentu. Untuk analisis statistik yang digunakan dalam proses pembuatan keputusan, input data yang digunakan haruslah tepat. Jika datanya tidak tepat, maka hasil analisisnya tidak akan bisa dipertanggungjawabkan kebenarannya, walaupun analisis tersebut telah menggunakan teknik analisis yang baik.[[5]](#footnote-5) Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data primer dan data sekunder.

* + - * 1. **Data Primer**

Data primer merupakan data yang diperoleh secara langsung dari objek penelitian perorangan, kelompok, dan organisasi. Yaitu data yang bersumber dari mustahik penerima dana zakat produktif BAZNAS Kabupaten Serang.

* + - * 1. **Data Sekunder**

Data sekunder adalah data penelitian yang diperoleh secara tidak langsung melalui media perantara (dihasilkan pihak lain) atau digunakan oleh pihak lainnya yang bukan merupakan pengolahnya tetapi dapat dimanfaatkan dalam suatu penelitian tertentu.[[6]](#footnote-6)

1. **Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu.

* 1. **Metode Kuesioner (Angket)**

Angket (daftar pertanyaan) merupakan cara pengumpulan data dengan cara memberikan daftar pertanyaan kepada responden untuk diisi. Sudah barang tentu respondennya ditentukan dulu berdasarkan teknik sampling. Peneliti dapat mendatangi sendiri responden atau mengirim daftar pertanyaan itu melalui pos.[[7]](#footnote-7) Kuesioner diajukan kepada responden (penerima bantuan zakat produktif) dari BAZNAS Kabupaten Serang.

* 1. **Metode Wawancara**

Wawancara merupakan proses memperoleh informasi dan keterangan dengan cara tanya jawab secara langsung (bertatap muka) yang dilakukan oleh pewawancara dengan responden menggunakan panduan wawancara.

* 1. **Metode Observasi**

Metode observasi yaitu pengamatan secara langsung ke lokasi penelitian bertujuan untuk mendapatkan data tentang suatu masalah, sehingga diperoleh pemahaman atau pembuktian terhadap informasi atau keterangan yang diperoleh sebelumnya dan untuk mengetahui kondisi objektif lokasi penelitian.

1. **Operasional Variabel Penelitian**

Operasional variabel diperlukan untuk menentukan jenis indikator serta skala dari variabel-variabel yang terkait dalam penelitian, sehingga pengujian hipotesis dengan menggunakan alat bantu statistik dapat dilakukan secara benar.

Variabel penelitian pada dasarnya adalah suatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh penulis untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya.

Dalam penelitian ini, variabel yang akan diteliti dikelompokan menjadi dua yaitu:

* + - 1. Variabel ini sering disebut variabel bebas, yaitu merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahan pada variabel dependen (terikat). Variabel bebasnya adalah distribusi dana zakat produktif (X)
      2. Variabel ini sering disebut variabel terikat, yaitu variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas. Dimana variabel terikatnya adalah pendapatan (Y)

**Tabel 3.1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Variabel | Definisi | Indikator | Pengukuran |
| Distribusi Dana Zakat Produktif (X) | Dana zakat produktif dalam penelitian ini adalah berupa tambahan modal yang diberikan kepada mustahik yang dapat membuat para penerimanya menghasilkan sesuatuu secara terus menerus dengan dana zakat yang telah diterimanya. | 1. Sesuai dengan ketentuan Agama 2. Proses penyaluran zakat produktif 3. Dimanfaatkan untuk usaha produktif 4. Pembinaan pemanfaatan zakat produktif 5. Pendampingan pemanfaatan zakat produktif | Skala Likert dengan bobot score yaitu:  1 = Sangat Tidak Setuju  2 = Tidak Setuju  3 = Setuju  4 = Sangat Setuju |
| Tingkat Pendapatan Mustahik (Y) | Pendapatan adalah jumlah penghasilan yang diterima oleh pedagang atas prestasi kerjanya selama satu periode tertentu baik harian, mingguan, bulanan, atau satu tahun | 1. Pemanfaatan tambahan modal yang diterima 2. Pertumbuhan penjualan meningkat 3. Keuntungan hasil usaha berkembang 4. Kecukupan Hasil usaha terpenuhi 5. Kesesuaian pengeluaran dengan pendapatan seimbang | Skala Likert dengan bobot score yaitu:  1 = Sangat Tidak Setuju  2 = Tidak Setuju  3 = Setuju  4 = Sangat Setuju |

1. **Teknik Analisa Data**

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analisis dengan pendekatan kuantitatif, metode analisis ditunjukan untuk menggambarkan berapa besar Pengaruh Distribusi Dana Zakat Produktif Terhadap Tingkat Pendapatan Mustahik. Responden yang digunakan dalam penelitian ini adalah mustahik penerima dana zakat produktif BAZNAS Kab.Serang. Pengujian ini dibantu dengan program *Statistical Product and Service Solutions (SPSS)* versi 16.0.

1. **Uji Validitas**

Uji validitas adalah merupakan alat ukur yang digunakan untuk mendeteksi atau mengukur tiap-tiap butir pertanyaan atau penyataan yang ada dalam suatu instrumen (kuesioner).

Sebuah instrumen dapat dikatakan valid apabila mampu mengukur apa yang diinginkan dalam mengungkapkan data dari variabel yang diteliti secara cermat.

1. **Uji Reliabilitas**

Uji reliabilitas merupakan alat yang digunakan untuk mengukur tingkat konsistensi suatu alat ukur. Artinya jawaban responden terhadap pertanyaan tetap stabil dan konsisten dari waktu ke waktu.

Ada beberapa metode pengujian reliabilitas diantaranya metode tes ulang, formula belah dua spearman brown, formula rulon, formula Flanagan, cronbach’s alpha, metode formula KR-20, KR-21, dan metode anova hoyt, dalam program SPSS akan dibahas untuk uji yang sering digunakan penelitian mahasiswa adalah dengan menggunakan pada skor berbentuk skala (misal 1-4, 1-5) atau skor rentangan (misal 0.20-0.50).

1. **Analisis Regresi Linear Sederhana**

Regresi merupakan hubungan antara antar variabel. Sedangkan yang dimaksud regresi sederhana yaitu hubungan antar satu variabel X dan satu variabel Y. Analisis regresi dilakukan untuk mengetahui apakah ada atau tidak hubungan antar variabel (X,Y) tersebut..

1. **Uji Normalitas**

Tujuan dilakukannya uji normalitas terhadap serangkaian data adalah untuk mengetahui apakah populasi data terdistribusi normal atau tidak. Bila data berdistribusi normal, maka dapat digunakan uji statistik berjenis parametrik. Sedangkan bila data tidak berdistribusi normal maka digunakan uji statistik non parametrik.[[8]](#footnote-8) Metode yang digunakan adalah metode Kolmogorov-Smirnov.

Metode Kolmogrov-smirnov prinsip kerjanya membandingkan frekuensi kumulatif distribusi teoretik dengan frekuensi kumulatif distribusi empirik (observasi).

Langkah-langkah untuk melakukan uji Kolmogorov-Smirnov, yaitu :

* 1. membuat hipotesis dalam uraian kalimat

Ho : data terdistribusi normal

Ha : data tidak terdistribusi normal

1. **Koefisien Korelasi**

Istilah koefisien korelasi dikenal sebagai “nilai hubungan atau korelasi antara dua atau lebih variabel yang diteliti. Nilai koefisien korelasi sebagaimana taraf signifikansi digunakan sebagai pedoman untuk menentukan suatu hiptesis dapat diteriama atau ditolak dalam suatu penelitian”.[[9]](#footnote-9) Koefisien korelasi merupakan alat yang dilakukan untuk mengetahui seberapa kuat hubungan antara variabel bebas (independen) dengan variabel terikat (dependen).

**Tabel 3.2**

**Interpretasi Terhadap Koefisien Korelasi**

|  |  |
| --- | --- |
| Interval Koevisien | Tingkat Hubungan |
| 0.0 – 0. 199  0.20 – 0. 399  0.40 – 0. 599  0.60 – 0. 799  0.80 – 1. 000 | Sangat Rendah  Rendah  Sedang  Kuat  Sangat Kuat |

1. **Koefisien Determinasi (r2)**

Koefisien determinasi merupakan alat untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel X terhadap variabel Y dalam bentuk presentase (%).

Kd = r2 X 100%

Koefisien determinasi tidak ada yang bertanda negatif karena dikuadratkan. Nilai yang terkecil berarti menunjukan bahwa kemampuan variabel-variabel independen dalam menjelaskan variabel-variabel dependen amat terbatas.

1. **Uji Signifikan Parameter Individual (Uji Statistik t)**

Uji statistik t merupakan alat ukur yang digunakan untuk mengetahui apakah ada pengaruh yang signifikan dari variabel independen terhadap variabel dependen.

1. Sugiyono, *Statistik untuk Penelitian,* (Bandung: Alfabeta, 2010)., h. 1 [↑](#footnote-ref-1)
2. Sugiono, *Metode Penelitian*, (Bandung: Alfabet, 2011)., h. 120 [↑](#footnote-ref-2)
3. Sugiyono, *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D,* cet. Ke-21(Bandung: alfabeta, 2014), h. 80 [↑](#footnote-ref-3)
4. Sugiyono, *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D* ....., h. 84-85 [↑](#footnote-ref-4)
5. Abdul Hakim, *Statistika Deskriptif Untuk Ekonomi dan Bisnis,* (Yogyakarta: Ekonisia, 2001), h. 20 [↑](#footnote-ref-5)
6. Rosady Ruslan, *Metode Penelitian* (Publik Relation dan Komunikasi), (Jakarta: Rajawali Pers, 2003), h 138. [↑](#footnote-ref-6)
7. Soeratno dan Lincolin Arsyad, *Metodologi PenelitianUntuk Ekonomi dan Bisnis,* (Yogyakarta: UPP STIM YKPN, 1988 ) h. 91 [↑](#footnote-ref-7)
8. Syofian Siregar*, Statistika Deskriptif Untuk Penelitian*, (Jakarta: PT RajaGrafindo Persada, 2010), 153. [↑](#footnote-ref-8)
9. Burhan Bungil, Metode Penelitian Kuantitatif – Edisi Kedua, (Jakarta: Kencana, 2013), Cetakan Ketujuh, h. 194 [↑](#footnote-ref-9)