

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan analisis regresi. Penelitian deskriptif adalah metode penelitian yang berusaha menggambarkan dan menginterpretasi obyek secara sistematis, factual, dan akurat mengenai fakta-fakta, sifat-sifat serta hubungan antara fenomena yang diselidiki.

Pendekatan yang digunakan penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif. Penelitian kuantitatif didasari oleh filsafat positivisme yang menekankan fenomena objektif yang dikaji secara kuantitatif. Maksimalisasi objektivitas desain penelitian dengan angka-angka dan pengelolaan statistik.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Tempat pelaksanaan penelitian yaitu di warga Kab. Jepara dan waktu penelitian dilaksanakan bulan September – Oktober 2021.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi merupakan keseluruhan dari objek penelitian. Populasi merupakan keseluruhan objek atau subyek yang berada pada suatu wilayah dan memenuhi syarat-syarat tertentu terkait dengan permasalahan

penelitian, keseluruhan unit atau individu dalam ruang lingkup yang akan diteliti.⁴⁵

Menurut Sugioyono, populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek ataupun subjek dimana obyek atau subyek tersebut mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk kemudian dipelajari dan dapat menyimpulkan.⁴⁶

Dalam penelitian ini jumlah sampel yang di ambil adalah keseluruhan populasi yang berjumlah 30 responden. Penelitian ini menggunakan teknik sampel jenuh. Sampel jenuh merupakan suatu teknik penentuan sampel dimana semua anggota populasi dijadikan sampel. Hal ini sering dilakukan ketika jumlah populasi relatif kecil atau sedikit.

D. Variabel dan Indikator Penelitian

Penelitian ini menggunakan tiga variabel, yaitu dua variabel yang mempengaruhi (*independent*) dan satu variabel yang dipengaruhi (*dependent*).

1. Variabel yang mempengaruhi adalah Pengelolaan (X_1) dan Pemanfaatan (X_2).
 - a) Indikator pengelolaan yaitu perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, pengawasan, evaluasi
 - b) Indikator pemanfaatan yaitu hasil pengumpulan, pendayagunaan hasil, persyaratan dan prosedur pendayagunaan dan pembinaan.

⁴⁵Nanang Martono, *Statistik Sosial Teori dan Aplikasi Program SPSS*, (Yogyakarta: Gaya Media, 2010), 15.

⁴⁶Sugiyono, *etode Penelitian Kuantatif, Kualitatif dan R&D*, cet. Ke-18 (Bandung: Alfabeta, 2013), 80.

2. Variabel yang dipengaruhi adalah Pendapatan Mustahik (Y).

- a) Indikator pendapatan yaitu kemandirian ekonomi keluarga meningkat, tingkat kesejahteraan lebih baik, pendapatan keluarga tercukupi dan memiliki penghasilan tetap.

3. Teknik Pengumpulan Data

Data-data yang diperoleh dari penelitian dihimpun dari data lapangan dan kepustakaan. Adapun teknik pengumpulan data untuk mendukung kelancaran penelitian ini dengan cara:

1. Kuesioner (angket)

Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya.⁴⁷ Kuesioner inilah yang digunakan peneliti sebagai instrumen penelitian. Kuesioner yang diberikan kepada responden adalah pernyataan yang bersifat tertutup yaitu pernyataan yang disediakan sejumlah jawaban tertentu sebagai pilihan. Pemberian skor tiap subyek didasarkan atas pernyataan dan alternative jawaban yang telah dipilih. Kuesioner penelitian ini didistribusikan kepada responden.

2. Observasi

Observasi merupakan proses pencatatan pola perilaku subyek, obyek, atau kejadian yang sistematis tanpa adanya pertanyaan atau

⁴⁷Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, dan R&D*, 142.

komunikasi dengan individu-individu yang akan diteliti.⁴⁸ Dalam penelitian ini teknik observasi digunakan untuk melakukan pengamatan langsung sehingga dapat menghasilkan data baru yang lebih terinci. Observasi kepada lembaga dan penerima zakat produktif di Baznas Jepara.

4. Uji Keabsahan Data

1. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen

Uji Validitas adalah uji instrument data untuk mengetahui validitas atau daya ketepatan mengukur. Dalam pengolahan data dan uji validitas penelitian ini menggunakan aplikasi *SPSS (Statistic Package for Social Science)*. Pengujian signifikansi dengan kriteria menggunakan *r table* pada tingkat signifikansi 5% dengan uji 2 sisi. Jika nilai positif dan $r \text{ hitung} = r \text{ table}$ maka item dinyatakan valid, tetapi jika $r \text{ hitung} < r \text{ table}$ maka item dinyatakan tidak valid.⁴⁹

Reabilitas adalah analisis untuk mengetahui keajegan atau konsisten alat ukur yang digunakan dalam penelitian apabila pengukuran diulang kembali. Konsisten yang dimaksud yaitu hasil pengukuran dengan alat ukur dan untuk orang yang berbeda tetapi kondisi sama atau pada kondisi dan waktu yang sama. Reabilitas dalam penelitian ini digunakan untuk mengetahui sejauh mana konsisten atau keajegan hasil pengukuran apabila pengukuran yang

⁴⁸Nur Indriantoro, *Metode Penelitian Bisnis Untuk Akuntansi dan Manajemen*, (Yogyakarta: BPFE, 1999), 157.

⁴⁹Slamet Riyanto dan Aglis AH, *Metode Riset Penelitian Kuantitatif Penelitian di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan dan Eksperimen*, (Yogyakarta: Deepublish Publisher, 2020), 63.

dilakukan berulang dengan gejala dan alat pengukuran yang sama.⁵⁰

5. Teknik Analisis Data

1. Asumsi Klasik

- a. Uji Normalitas yaitu uji yang bertujuan untuk mengetahui apakah nilai *residualnya* normal atau tidak. Uji ini tidak dilakukan pada masing-masing variabelnya namun pada nilai *residualnya*.⁵¹
- b. Uji Multikolinieritas yaitu uji yang dilakukan untuk mengetahui ada tidaknya korelasi yang tinggi antara variabel-variabel bebas dalam regresi linier berganda.⁵²
- c. Uji Heteroskedastisitas yaitu merupakan uji untuk melihat apakah terdapat ketidaksamaan varians dari residual satu ke pengamatan lain. Dalam regresi yang sesuai dimana dari *residual* ke pengamatan mengalami kesamaan.⁵³

2. Autokorelasi

Autokorelasi digunakan dalam penelitian untuk mengetahui hubungan antara satu dengan lainnya, seberapa kekuatan dan arah hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat. Korelasi positif menunjukkan nilai $r > 0$ yang berarti terdapat perubahan nilai yang sejajar dari X dan Y. jika nilai X tinggi, nilai Y makin tinggi. Sedangkan korelasi negative, jika nilai $r < 0$ yang berarti adanya

⁵⁰Riyanto, *Metode Riset Penelitian Kuantitatif Penelitian di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan dan Eksperimen*, 75.

⁵¹Nirkolaus Duli, *Metodologi Penelitian Kuantitatif: Beberapa Konsep Dasar untuk Penulisan Skripsi & Analisis Data dengan SPSS*, (Yogyakarta: CV Budi Utama, 2019), 114.

⁵²Ansofino dkk., *Buku Ajar Ekonometrika*. (Yogyakarta: Deepublish Publisher, 2016), 94.

⁵³Ansofino dkk., *Buku Ajar Ekonometrika*, 94.

perubahan nilai yang berlawanan dari X dan Y. jika nilai X tinggi maka nilai Y makin rendah.⁵⁴

Terdapat korelasi sederhana dan korelasi ganda. Korelasi sederhana digunakan untuk mengetahui derajat serta kekuatan dari dua variabel. Penelitian ini menggunakan korelasi ganda, yakni untuk mengetahui koefisien korelasi dari dua variabel dengan variabel lainnya, serta untuk mengetahui kontribusi antara variabel bebas terhadap variabel terikat.

a. Analisis Regresi

Analisis regresi yaitu analisis yang bertujuan untuk mengetahui seberapa pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat rendah. Analisis regresi terdapat dua jenis, yaitu regresi linier sederhana (terdiri dari satu variabel *independent* dan satu variabel *dependent*) dan regresi ganda (beberapa variabel). Peneliti menggunakan analisis regresi ganda karena terdiri dari dua variabel *independent* dan satu variabel *dependent*.⁵⁵

b. Uji T

Uji T digunakan dalam penelitian dalam penelitian dengan satu faktor (satu faktor dalam subjek sebagai objek) oleh peneliti dan dua sampel (dua kelompok yang dibandingkan dengan ketentuan:

1) Bila $t_0 \geq t_t$ maka H_0 ditolak berarti ada perbedaan yang signifikan.

⁵⁴Nusrotus Sa'idah, *Buku Ajar Statistik Penelitian: Teori, Perhitungan Manual dan Aplikasi SPSS*. (Yogyakarta: Diandra Kreatif, 2020), 150.

⁵⁵ Sa'idah, *Buku Ajar Statistik Penelitian: Teori, Perhitungan Manual dan Aplikasi SPSS*, 183.

2) Bila $t_o \leq t_t$ maka H_o diterima berarti tidak ada perbedaan yang signifikan.⁵⁶

c. Uji f

Uji f digunakan dalam peneliti untuk membuktikan apakah variabel-variabel independent secara simultan mempunyai pengaruh terhadap variabel dependent.



⁵⁶ Sa'idah, *Buku Ajar Statistik Penelitian: Teori, Perhitungan Manual dan Aplikasi SPSS*, 203.