

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Waktu Dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di RT 008 Kelurahan Penkase Oeleta Kecamatan Alak, Kota Kupang. Waktu penelitian dilakukan dari bulan Agustus sampai dengan November 2023.

3.2. Definisi Operasional Variabel

Tabel 3.1 menjelaskan definisi operasional dari variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian ini dan indikator-indikatornya:

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi	Indikator	Skala Pengukuran
1	Pendidikan (X1)	Pendidikan adalah proses pengubahan sikap dan tata laku seseorang atau kelompok orang dalam usaha mendewasakan manusia melalui upaya pengajaran dan pelatihan. Pendidikan adalah usahasadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik secara aktif mengembangkan potensi dirinya untuk memiliki kekuatan spiritual keagamaan, pengendalian diri, kepribadian, kecerdasan, akhlak mulia, serta ketrampilan yang diperlukan dirinya,	-Tingkat Pendidikan -Kesesuaian Jurusan	Skala Likert (1-5)

		masyarakat, bangsa, dan Negara.		
2	Pekerjaan (X2)	Pekerjaan adalah kegiatan sosial dimana individu atau kelompok menempatkan upaya selama waktu dan ruang tertentu, kadang-kadang dengan mengharapkan penghargaan moneter (atau dalam bentuk lain), atau tanpa mengharapkam imbalan, tetapi dengan rasa kewajiban kepada orang lain.	-Kualitas kerja yang baik -Keamanan kerja -Lingkungan kerja yang aman -Keterlibatan kerja yang tinggi -Peluang pengembangan karir	Skala Likert (1-5)
3	Jumlah Tanggungan (X3)	Jumlah tanggungan keluarga adalah jumlah anggota keluarga yang menjadi tanggungan dari rumah tangga tersebut, baik itu saudara kandung maupun saudara bukan kandung yang tinggal satu rumah tapi belum bekerja.	-Banyak anggota keluarga -Jumlah anggota keluarga yang memiliki pekerjaan /pendapatan	Skala Likert (1-5)
4	Pengalaman Kerja (X4)	Pengalaman kerja adalah pengetahuan atau keterampilan yang telah diketahui dan dikuasai seseorang yang akibat dari perbuatan atau pekerjaan yang telah dilakukan selama beberapa waktu tertentu.	-Lama bekerja -Pengalaman bekerja -Jenis pekerjaan	Skala Likert (1-5)
5	Pendapatan (Y)	Pendapatan merupakan pemasukan atau peningkatan aktiva suatu perusahaan atau penyelesaian kewajiban perusahaan atau campuran keduanya selama satu periode	-Penghasilan yang diterima setiap bulan -Pekerjaan -Beban keluarga yang ditanggung	Skala Likert (1-5)

		tertentu akibat penyerahan atau pembuatan suatu produk, pelayanan jasa, atau kegiatan lain yang merupakan kegiatan utama perusahaan yang berkesinambungan.		
--	--	--	--	--

3.3. Jenis dan Sumber Data

3.3.1. Jenis Data

1. Data Kuantitatif

Menurut Sugiyono (2018) data kuantitatif merupakan metode penelitian yang berlandaskan positivistic (data konkrit), data penelitian berupa angka-angka yang akan diukur menggunakan statistik sebagai alat uji penghitungan, berkaitan dengan masalah yang diteliti untuk menghasilkan suatu kesimpulan.

3.3.2. Sumber Data

1. Data Sekunder

Menurut Sugiyono (2018) data sekunder yaitu sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen.

2. Data Primer

Menurut Sugiyono (2018) Data primer yaitu sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data. Data dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama atau tempat objek penelitian dilakukan. Penelitian ini menggunakan jenis data primer karena pengambilan data diperoleh dari hasil penyebaran kuisioner kepada keluarga-keluarga yang ada di RT 008 di Kelurahan Penkase Oeleta.

3.4. Populasi dan Sampel

3.4.1. Populasi

Populasi menurut Sugiyono (2017) adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi bukan hanya manusia tetapi juga objek dan benda-benda alam yang lain. Populasi dalam hal ini adalah 35 kepala keluarga di RT 008 di Kelurahan Penkase Oeleta, Kecamatan Alak, Kota Kupang.

3.4.2. Sampel

Sampel menurut Sugiyono, (2016) sampel ialah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Menurut Sugiyono, (2017) sampel ialah bagian dari populasi yang menjadi sumber data dalam penelitian, dimana populasi merupakan bagian dari jumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Sampel yang diambil sebanyak 32 responden dari jumlah populasi.

Sampel diukur menggunakan rumus slovin, sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$
$$n = \frac{35}{1 + 35 \times 0,05^2}$$
$$n = 32,18390$$

3.5. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuisisioner, observasi, dan dokumentasi. Berikut penjelasan beberapa metode yang digunakan dalam penelitian ini:

1. Kuisisioner

Menurut Sugiyono (2017) kuisisioner merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya. Angket atau kuisisioner merupakan sekumpulan pertanyaan tertulis yang ditujukan kepada subjek penelitian untuk dikumpulkannya berbagai informasi yang dibutuhkan dalam peneitian (Kusumah, 2011).

2. Observasi

Menurut Sugiyono (2018) observasi merupakan teknik pengumpulan data yang mempunyai ciri yang spesifik bila dibandingkan dengan teknik yang lain. Observasi juga tidak terbatas pada orang, tetapi juga objek-objek alam yang lain. kunci keberhasilan dari observasi sebagai teknik dalam pengumpulan data sangat banyak ditentukan oleh peneliti itu sendiri, karena peneliti melihat dan mendengarkan objek penelitian dan kemudian peneliti menyimpulkan dari apa yang diamati Yusuf (2013).

3. Dokumentasi

Menurut Sugiyono (2018) dokumentasi adalah suatu cara yang digunakan untuk memperoleh data dan informasi dalam bentuk buku, arsip, dokumen, tulisan angka dan gambar yang berupa laporan serta keterangan yang dapat mendukung penelitian.

3.6. Teknik Analisis Data

3.6.1. Statistik Deskriptif

Dalam menjawab rumusan masalah penelitian tentang bagaimana pengaruh pendidikan dan pekerjaan terhadap pendapatan keluarga di RT 008 Kelurahan Penkase Oeleta, maka analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif.

Sugiyono (2007) analisis deskriptif merupakan analisis yang mendeskripsikan gambaran atau penjelasan tentang variabel pendidikan dan pekerjaan terhadap pendapatan keluarga di RT 008 Kelurahan Penkase Oeleta.

Hasil dari pengujian diharapkan mampu mengestimasi data validitas dan realibilitas yang digunakan dalam uji statistik setiap hipotesis variabel penelitian. Statistik deskriptif ini meliputi jumlah sampel (N), rata-rata sampel (Mean), nilai maksimum dan standar deviasi yang digunakan sebagai langkah awal analisis data. Dalam analisis ini dilakukan pembahasan mengenai bagaimana pengaruh pendidikan dan pekerjaan terhadap pendapatan keluarga di RT 008 Kelurahan Penkase Oeleta.

3.6.2. Analisis Regresi Linier Berganda

Untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh digunakan analisis regresi linier berganda (Gujarati 1997).

$$Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \beta_4 X_4 + e$$

Keterangan:

Y= Pendapatan Keluarga

X₁= Pendidikan Responden

X₂ = Pekerjaan Responden

X_3 = Jumlah Tanggungan

X_4 = Pengalaman Bekerja

α = Konstanta yang merupakan nilai terikat dalam hal ini adalah Y pada saat variable bebasnya adalah 0 (X_1 dan $X_2 = 0$).

β_1 = Koefisien regresi multiple antara variable bebas X_1 terhadap variabel Y, bila variable bebas lainnya di anggap konstanta.

β_2 = Koefisien regresi antara pekerjaan dengan pendapatan.

β_3 = Koefisien regresi antara jumlah tanggungan dengan pendapatan.

β_4 = Koefisien regresi antara pengalaman bekerja dengan pendapatan.

e = Faktor pengganggu di luar model (*error*)

Arti koefisien β adalah jika nilai β positif (+), hal tersebut menunjukkan hubungan searah antara variabel bebas dengan variabel terikat dan dengan kata lain peningkatan atau penurunan besarnya variabel bebas akan diikuti oleh peningkatan atau penurunan besarnya variabel terikat. Sedangkan β negatif (-) maka hal tersebut menunjukkan hubungan yang berlawanan antara variabel bebas akan diikuti oleh penurunan besarnya nilai variabel terikat dan sebaliknya juga pada variabel bebas.

Selanjutnya untuk mengetahui apakah hubungan yang telah mempunyai faktor kadar tertentu, pertama: ada (dalam pengertian nyata atau berarti) atau tidak ada keterikatan antara pendidikan (X_1), pekerjaan (X_2), jumlah tanggungan (X_3) dan pengalaman bekerja (X_4) dengan pendapatan keluarga (Y).

3.6.3. Uji t (parsial)

Uji hipotesis dilakukan untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh variable terikat baik secara parsial. Hasil analisis uji hipotesis antara variabel bebas X_1 , X_2 , X_3 dan X_4 terhadap Y.

3.6.4. Uji F (signifikan)

Digunakan untuk menguji atau membuktikan hubungan antara variabel responden yaitu pendidikan (X_1), pekerjaan (X_2), jumlah tanggungan (X_3) dan pengalaman bekerja (X_4) secara simultan terhadap variabel responden pendapatan keluarga (Y).