

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Dimana metode kuantitatif menggunakan data yang bersifat numerik. Data kuantitatif dapat diolah dan dievaluasi menggunakan teknik komputasi matematis atau statistik tergantung pada bentuknya. Jenis penelitian deskriptif ini melibatkan kerja lapangan serta penelitian tentang masalah yang disajikan sebagai fakta terkini dari suatu populasi. (Rukajat, 2018, hlm. 1)

Tujuan penelitian ini dilakukan ialah menguji hipotesis tertentu dan menemukan hubungan dari pengaruh antar variabel yang diteliti. Masyarakat Desa Tanjung Dewa di Kecamatan Panyipatan adalah unit analisis untuk penelitian ini karena diketahui bahwa masyarakat masih rendah akan minat menabung pada bank syariah. Maka dari itu, tujuan penelitian ini guna mengetahui apakah pengetahuan, lokasi, dan pendidikan berpengaruh terhadap minat masyarakat Desa Tanjung Dewa menabung di Bank Syariah.

B. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian yaitu di desa Tanjung Dewa, Kec. Panyipatan, Kab. Tanah Laut. Alasan peneliti memilih lokasi penelitian tersebut karena cukup mengetahui perkembangan disana dan mayoritas penduduk desa memiliki nilai/ tingkat agamis yang cukup tinggi sehingga membuat peneliti tertarik melakukan penelitian disana yang sesuai dengan tujuan peneliti yaitu: guna melihat sebanyak apa pengaruh pengetahuan, pendidikan, dan lokasi terhadap minat menabung masyarakat di desa Tanjung Dewa.

C. Data dan Sumber Data

1. Data

Data adalah fakta yang dikumpulkan oleh seorang peneliti untuk menyelesaikan suatu masalah atau menjawab pertanyaan penelitian. (Sitoyo, 2015, hlm. 67)

Data yang diteliti dalam penelitian ini adalah data identitas responden seperti nama, pekerjaan, umur, pendidikan terakhir dan lain-lain. Kedua minat masyarakat menabung di Bank Syariah serta variabel tentang pengetahuan, lokasi, dan pendidikan.

2. Sumber data

Yang menjadi sumber data dalam penelitian adalah orang atau sekelompok orang, dokumen atau benda tertentu yang dapat digali informasinya, baik secara langsung seperti survey awal di lokasi untuk melakukan wawancara dan observasi pada narasumber dan juga melalui

penyebaran kuesioner. Informasi yang didapatkan secara tidak langsung seperti peneliti membaca berbagai literatur seperti buku, artikel, internet, jurnal, dan penelitian terdahulu yang berkenaan dengan penelitian ini, maupun laporan kependudukan dan data-data yang diperoleh dari kelurahan desa Tanjung Dewa.

D. Populasi dan Sampel

a. Populasi

Populasi ialah area umum yang memuat objek atau subjek yang memiliki sifat serta ciri tertentu yang ditentukan oleh peneliti guna dipelajari dan disimpulkan. Populasi dalam penelitian ini yaitu semua masyarakat desa Tanjung Dewa dengan jumlah 2.959 jiwa. (Sugiyono, 2016, hlm. 80)

Tabel 3.1
Populasi Penelitian

No	Jenis kelamin	Jumlah penduduk
1.	Laki-laki	1.448 Jiwa
2.	Perempuan	1.511 Jiwa
Total		2.959 Jiwa

Sumber: Data Kependudukan Kabupaten Tanah Laut (Dukcapil) Semester II Tahun 2019

b. Sampel

Sampel yakni bagian dari keseluruhan populasi, yang menjadi dasar temuan penelitian. pada penelitian ini peneliti memakai metode pengambilan *non-probabilitas* sampling yang disebut *quota sampling*,

dimana peneliti menggunakan sampel orang yang mewakili berbagai kategori populasi. Peneliti kemudian memilih individu-individu tersebut berdasarkan karakteristik dan kualitas tertentu sehingga sampel dapat digeneralisasikan ke populasi secara keseluruhan. (Fatmiati, 2019, hlm. 29)

dalam penentuan jumlah sampel yang akan dihitung dari suatu populasi dapat diterapkan rumus slovin yaitu sebagai berikut ini:

$$\text{Rumus: } n = \frac{N}{1 + N \cdot (e)^2}$$

n : besar sampel

N : besar Populasi

e : Perkiraan tingkat kesalahan²

besarnya sampel dalam penelitian ini adalah:

$$\begin{aligned} & \frac{2959}{1 + 2959 \cdot 0.1^2} \\ & = 96,7 \\ & n = 97 \end{aligned}$$

jadi, Sampel untuk penelitian ini adalah 97 responden.

Penentuan kriteria sampel yang ditetapkan peneliti adalah:

Tabel. 3.2 Penentuan Sampel

Pekerjaan	Jumlah
Pelajar/ Mahasiswa	37 orang
Pegawai Desa	10 orang
Guru	10 orang

Nelayan	20 orang
Ibu Rumah Tangga (IRT)	20 orang
Total	97 orang

Kriteria sampel yang ditentukan peneliti yaitu, nasabah menabung atau memiliki bank syariah maupun tidak menabung di bank syariah atau sekedar mengetahui bank syariah, dan responden usia 17 tahun keatas.

E. Metode Pengumpulan Data

Berikut adalah metode pengumpulan data yang dipakai dalam penelitian (Sugiyono, 2016, hlm. 142):

1. Metode observasi, pengamatan langsung terhadap subjek penelitian adalah cara memperoleh data.
2. Metode wawancara, ialah cara pengumpulan data yang peneliti gunakan dalam melakukan sesi tanya jawab pada saat wawancara terstruktur dengan informan atau responden mengenai bagaimana pengetahuan, lokasi, dan pendidikan terhadap minat masyarakat dalam menabung.
3. Angket atau kuesioner merupakan metode pengumpulan data dimana sejumlah responden diminta untuk menjawab sekumpulan pertanyaan yang telah dibagikan.

Skala likert digunakan untuk penilaian angket. Menurut Sugiyono (2016) Skala likert merupakan ukuran yang dipakai dalam mengevaluasi sikap, keyakinan, dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial. Skala likert memiliki lima kategori penilaian, antara lain:

Tabel 3.3 Penilaian Angket

Keterangan	Variabel	Angka
Sangat Setuju	SS	5
Setuju	S	4
Kurang Setuju	KS	3
Tidak Setuju	TS	2
Sangat Tidak Setuju	STS	1

F. Teknik Analisis Data

1. Uji Validitas dan Reliabilitas

a. Uji Validitas

Validitas digunakan dalam analisis instrumen, tingkat pengukuran keabsahan atau kevalidan diukur menggunakan uji validitas. Instrumen dianggap sah apabila instrumen bisa secara akurat mengukur hasil yang diinginkan. Oleh karena itu, instrumen yang sah adalah instrumen yang sepenuhnya sesuai dalam mengukur objek yang diukur. Dalam menguji kevalidan dengan mencocokkan r-hitung dengan r-tabel dari kriteria ini:

- 1) Apabila $r\text{-hitung} > r\text{-tabel}$, maka data sah
- 2) apabila $r\text{-hitung} < r\text{-tabel}$, maka data tidak sah

b. Uji Reliabilitas

Reliabilitas adalah angka indeks yang menggambarkan sejauh mana alat pengukur konsisten merekam gejala yang sama dalam sepanjang waktu. Cronbach Alpha digunakan untuk menghitung uji realibilitas. Jika instrumen memperoleh nilai $>0,60$ itu dianggap reliabel.

2. Uji asumsi klasik

a. Uji normalitas

Uji normalitas diperlukan dalam memeriksa apakah nilai residual berdistribusi normal atau tidak. Metode pengujian normalitas dapat dilakukan dengan menggunakan analisis plot atau grafik, seperti histogram serta uji kolmogorov smirnov. Data dianggap terdistribusi normal apabila tingkat signifikan hasil uji kolmogorov smirnov lebih dari rendah dari tingkat signifikansi ($\alpha=0,05$) maka data tersebut dikatakan terdistribusi normal. Sebaliknya data dianggap tidak terdistribusi normal ketika nilai signifikansi pada hasil pengujian uji kolmogorov smirnov lebih tinggi dari nilai signifikansi ($\alpha=0,05$).

b. Uji Multikolinearitas

uji ini dipakai untuk mengetahui apakah variabel bebas dalam model regresi memiliki korelasi residual. Pada model regresi (korelasi 1 atau mendekati 1), variabel bebas seharusnya tidak boleh berkorelasi sempurna atau hampir sempurna satu sama lain. Tidak ada multikolinearitas dalam model regresi jika tingkat Variance Inflation

Factor (VIF) kurang dari 10 dan memiliki tingkat Tolerance lebih dari 0,1.

c. Uji Heteroskedastisitas

Penggunaan uji heteroskedastisitas untuk menentukan apakah varians dan residual antara satu pengamatan kepengamatan lain dalam model regresi berbeda. Disebut homokedastisita apabila varian sama, sedangkan varian berbeda dikatakan heteroskedastisitas.

Model regresi yang baik ialah tidak terjadi heteroskedastisitas. Heteroskedastisitas tidak terjadi jika tidak ada pola yang terlihat jelas, seperti adanya titik-titik tersebar naik turun dari 0 pada sumbu Y, yang bisa dikenali melalui dari grafik scatterplot antara standardized predicted value (ZPRED) dengan studentized residual (SPESID).

3. Uji Regresi linear berganda

Penelitian ini menggunakan model regresi yang mencakup beberapa variabel bebas. Regresi linear berganda dilakukan saat menganalisis minat dala menabung (Y) terhadap pengetahuan (X1), lokasi (X2), dan pendidikan (X3) terhadap minat (Irdayanti, 2019, hlm. 54-56).

Bentuk persamaan model regresi linear berganda yaitu:

$$Y = a + b_1.X_1+b_2.X_2+b_3.X_3...+ e$$

Keterangan:

Y = Minat menabung

a = konstanta

b = Koefisien regresi, menunjukkan besarnya perubahan dalam Y apabila satu unit terjadi perubahan pada variabel independen (variabel X).

X_1 = Pengetahuan

X_2 = Lokasi

X_3 = Pendidikan

e = Standar eror

4. Uji Hipotesis

a. Uji T (uji parsial)

Uji T yaitu uji yang dipakai dalam menentukan apakah antara variabel independen memiliki pengaruh terhadap variabel dependen berdasarkan nilai signifikan 0,05. Keputusan uji parsial menggunakan nilai signifikan t hitung adalah:

1) Terdapat pengaruh antara variabel terhadap minat masyarakat(Y) apabila nilai signifikan $< 0,05$ dan jika nilai t hitung $> t$ tabel = H_0 ditolak

2) Tidak terdapat pengaruh antara variabel terhadap minat masyarakat (Y) jika nilai signifikan $> 0,05$ dan jika t hitung $< t$ tabel = H_0 diterima

b. Uji F digunakan menguji pengaruh variable bebas secara bersama-sama terhadap variabel terikat berdasarkan nilai signifikansi 0,05. Jika nilai signifikan $< 0,05$ H_0 ditolak dan jika signifikan $> 0,05$ H_0 diterima. Dalam hal ini peneliti akan menguji secara simultan antara

variabel pengetahuan (X_1) lokasi (X_2), dan pendidikan (X_3) terhadap minat masyarakat (Y).

c. Uji koefisien determinan (R^2)

Pada uji koefisien determinan (R^2) dalam model regresi linier berganda bertujuan untuk menunjukkan sejauh mana variabel independen mempengaruhi variabel dependen (terikat).

apabila koefisien bernilai dalam rentang 0 dan 1 nilai mendekati 0, maka variabel bebas memiliki ketahanan yang terbatas dalam menerangkan variabel terikat. Akan tetapi, semakin mendekati 1, variabel bebas berkontribusi secara signifikan untuk memprediksi perubahan dalam variabel terikat.