

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Rancangan Jenis penelitian ini adalah penelitian survei dengan desain penelitian cross sectional, yang bertujuan untuk menjelaskan analisis faktor yang berhubungan dengan keaktifan nasabah bank sampah emak.id yaitu umur, Pendidikan terakhir, pekerjaan, pengetahuan, sikap, perilaku, dan manfaat ekonomi melalui cara pendekatan, observasi atau pengumpulan data (Notoadmodjo, 2012).

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di kecamatan kemiling, bandar lampung

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan dari bulan april sampai mei 2022

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Pada penelitian ini adalah seluruh rumah tangga yang berjumlah 556 nasabah yang ada di Kecamatan Kemiling yang memanfaatkan dan menjadi nasabah bank sampah Emak.ID.

2. Sampel

Salah satu metode yang digunakan untuk menentukan jumlah sampel adalah menggunakan rumus slovin dengan formula perhitungan :

$$n : \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

$$n : \frac{556}{1 + 556(0,01)^2}$$

$$n : \frac{556}{1 + 5,56}$$

$$n : \frac{556}{6,56}$$

$$n : 84,75$$

$$: 85 \text{ Sampel}$$

Keterangan :

n : Jumlah sampel

N : Jumlah populasi diketahui

e : Batas toleransi error ditetapkan 5%

3. Teknik Sampling

Teknik Sampling adalah merupakan teknik pengambilan sampel untuk menentukan sampel yang akan digunakan dalam penelitian ini, terdapat beberapa teknik sampling yang digunakan (Sugiyono, 2009)

Sampling adalah kegiatan mengambil sebagian dari populasi yang akan diteliti dengan cara tertentu yang dapat dipertanggung jawabkan supaya sebagian yang diambil mewakili ciri-ciri populasi (Purwanto, 2011)

Penelitian ini menggunakan metode propotional random sampling yaitu pengambilan sampel yang memperhatikan pertimbangan unsur-unsur atau kategori dalam populasi penelitian (Kurwinda Kristi, 2012)

D. Variabel Penelitian

1. Variabel Bebas

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah umur, pendidikan terakhir, pekerjaan, pengetahuan, sikap, perilaku dan manfaat ekonomi

2. Variabel Terikat

Variabel Terikat dalam penelitian adalah faktor yang berhubungan dengan kontribusi keaktifan nasabah bank sampah emak.id di kecamatan kemiling

E. Definisi Operasional

NO	VARIABLE	DEFINISI	ALAT UKUR	CARA UKUR	HASIL UKUR	SKALA UKUR
1	Umur	Usia merupakan kurun waktu sejak adanya seseorang dan dapat diukur menggunakan satuan waktu dipandang dari segi kronologis, individu normal dapat dilihat derajat perkembangan anatomis dan fisiologis sama (Nuswantari, 1998). Usia juga merupakan waktu lamanya hidup atau ada (sejak dilahirkan atau diadakan) (Hoetomo, 2005).	Kuisisioner	Wawancara	1. 20 – 32 Tahun 2. 33 – 45 Tahun 3. 46 – 58 Tahun 4. 59 –p 70 Tahun	Ordinal
2	Pendidikan Terakhir	Pendidikan adalah proses yang terus menerus (abadi) dari penyesuaian yang lebih tinggi bagi makhluk manusia yang telah berkembang secara fisik dan mental, yang bebas dan sadar kepada Tuhan, seperti termanifestasi dalam alam sekitar intelektual, emosional dan kemanusiaan dari manusia. (H. Horne)	Kuisisioner	Wawancara	1. SD 2. SMP 3. SMA 4. D3/S1	Ordinal

3	Pekerjaan	Pekerjaan dalam arti luas adalah aktivitas utama yang dilakukan oleh manusia. Dalam arti sempit, istilah pekerjaan digunakan untuk suatu tugas atau kerja yang menghasilkan uang bagi seseorang. Dalam pembicaraan yang sehari-hari istilah ini sering dianggap sinonim dengan profesi. Pekerjaan yang dijalani seseorang dalam kurun waktu yang lama disebut sebagai Karir. Seseorang mungkin bekerja pada beberapa perusahaan selama karirnya tapi tetap dengan pekerjaan yang sama (Notoadmojo, 2012)	Kuisisioner	Wawancara	1. PNS/GURU/HONORER 2. WIRASWASTA 3. PEDAGANG 4. IRT	Ordinal
4	Pengetahuan	Menurut Suherman Rosydi pengertian manfaat ekonomi adalah studi tentang pengetahuan yang berdaya upaya untuk memberikan pengetahuan dan pengertian tentang gejala-gejala masyarakat yang timbul karena perbuatan manusia dalam usahanya untuk	Kusioner	Wawancara	Hasil Uji Normalitas : Skewness/SE. Skewness: $-0.025/0.261 = -0.09$ maka Distribusi Normal sehingga <i>cut of point</i> pada Mean ≥ 6.71 = Pengetahuan Baik (1), < 6.71 = =Pengetahuan Buruk (0)	Ordinal

		memenuhi kebutuhan atau mencapai kemakmuran.(Wikipedia)				
5	Sikap	Thurstone et al., mendefinisikan sikap adalah suatu bentuk evaluasi atau reaksi perasaan. Sikap seseorang terhadap suatu objek adalah perasaan mendukung atau memihak (favorable) maupun perasaan tidak mendukung atau tidak memihak (unfavorable) pada objek tersebut (Sugiyono, 2016).	Kuisisioner	Wawancara	Hasil Uji Normalitas : Skewness/SE. Skewness: $-1052/0.261 = -4.03$ maka Distribusi Tidak Normal sehingga <i>cut of point</i> pada Median = ≥ 9 = Sikap Mendukung (1), = < 9 Sikap Tidak Mendukung (0)	Ordinal
6	Perilaku	Menurut Notoatmodjo (2017) perilaku dari segi biologis adalah suatu kegiatan atau aktivitas organisme yang bersangkutan. Perilaku manusia dapat diartikan sebagai suatu aktivitas yang sangat kompleks sifatnya, antara lain perilaku dalam berbicara, berpakaian, berjalan, persepsi, emosi, pikiran dan motivasi. Menurut Skinner dalam Notoatmodjo (2014)	Kuisisioner	Wawancara	Hasil Uji Normalitas : Skewness/SE. Skewness: $-448/0.261 = -1.71$ maka Distribusi Nomal sehingga <i>cut of point</i> pada Mean = ≥ 3.29 = Perilaku Baik (1), = < 3.29 Perilaku Buruk (0)	Ordinal

		merumuskan respon atau reaksi seorang terhadap stimulus atau rangsangan dari luar. Perilaku ini terjadi melalui proses adanya stimulus terhadap organisme dan kemudian organisme tersebut merespon, maka teori Skinner ini disebut “S-O-R” atau Stimulus Organisme Respon.				
7	Manfaat Ekonomi	Menurut Suherman Rosydi pengertian manfaat ekonomi adalah studi tentang pengetahuan yang berdaya upaya untuk memberikan pengetahuan dan pengertian tentang gejala-gejala masyarakat yang timbul karena perbuatan manusia dalam usahanya untuk memenuhi kebutuhan atau mencapai kemakmuran.	Kuisisioner	Wawancara	Hasil Uji Normalitas : Skewness/SE. Skewness: $365/0.261 = 1.39$ maka Distribusi Normal sehingga <i>cut of point</i> pada Mean = ≥ 0.41 = Manfaat Ekonomi Ya (1), = < 0.41 Manfaat Ekonomi Tidak (0)	Ordinal

F. Teknik Pengambilan Data

1. Jenis Data

a. Data Primer

Data primer yang diperoleh melalui observasi dan wawancara langsung dengan menggunakan kuesioner pada masyarakat per rumah tangga di kecamatan Kemiling yang menjadi nasabah bank sampah emak.id

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari bank sampah emak.id

2. Instrumen Penelitian

Alat pengumpul data yang digunakan adalah Kuisisioner dan Alat Tulis untuk melakukan wawancara terhadap responden mengenai analisi faktor yang berhubungan dengan keaktifan nasabah bank sampah emak.id di kecamatan kemiling tahun 2022

G. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Data yang diperoleh dari hasil pengamatan dan wawancara disajikan dalam bentuk tabel gambar desain dan naratif

a. *Editing*

Editing adalah upaya untuk memeriksa atau pengecekan kembali data maupun kuesioner yang diperoleh atau dikumpulkan. Editing dapat dilakukan

pada tahap pengumpulan data, pengisian kuesioner, dan setelah data terkumpul (Notoatmodjo, 2018).

b. *Coding*

Coding adalah kegiatan memberikan kode numeric (angka) terhadap data bertujuan untuk membedakan berdasarkan karakter (Notoatmodjo, 2018). Coding pada penelitian ini dilakukan dengan cara memberikan kode angka pada setiap jawaban untuk mempermudah dalam pengolahan dan analisis data.

c. *Entry*

Entry adalah mengisi masing-masing jawaban dari responden dalam bentuk “kode” (angka atau huruf) dimasukkan ke dalam program atau “software” computer (Notoatmodjo, 2018).

d. *Tabulating*

Tabulating adalah mengelompokkan data setelah melalui editing dan coding ke dalam suatu table tertentu menurut sifat-sifat yang dimilikinya, sesuai dengan tujuan penelitian. Table ini terdiri atas kolom dan baris. Kolom pertama yang terletak paling kiri digunakan untuk nomor urut atau kode responden. Kolom yang kedua dan selanjutnya digunakan untuk variable yang terdapat dalam dokumentasi. Baris digunakan setiap responden.

2. Analisis Data

a. Analisis Univariat

Analisis univariat dilakukan untuk menggambarkan distribusi frekuensi masing – masing variabel, baik variabel bebas yaitu umur, pendidikan terakhir, pekerjaan, pengetahuan, sikap, perilaku dan manfaat ekonomi

b. Analisis Bivariat

Analisis bivariat dilakukan dengan uji chi square (χ^2) untuk mengetahui hubungan yang signifikan antara masing – masing variabel bebas dengan variabel terikat. Dasar pengambilan hipotesis penelitian berdasarkan pada (Sugiyono, 2011).

Kriteria signifikan yang digunakan adalah jika tingkat kepercayaan 95% p value ($> 0,05$) atau uji exact fisher jika chi-square tidak dipenuhi. maka tidak ada hubungan antara Karakteristik Responden (Umur, Pendidikan Terakhir, Pekerjaan), Pengetahuan, Partisipasi Masyarakat (Sikap), dan Manfaat Ekonomi (Peningkatan Pendapatan).