

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Rancangan Penelitian**

Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian deskriptif yaitu, penelitian yang dilaksanakan dengan tujuan untuk mengetahui nilai dari variabel mandiri yang berjumlah minimal satu variabel tanpa membuat komparasi, atau mengkorelasikan dengan variabel yang lain. (Jayusman & Shavab, 2020)

#### **3.2 Populasi dan Sampel**

##### **3.2.1 Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah warga di Desa Tretes Kecamatan Prigen yang terdaftar kepesertaan Program JKN yaitu 987 penduduk.

##### **3.2.2 Sampel**

Diketahui populasi pada penelitian ini kurang dari 10.000, maka untuk menentukan besar sampel ditentukan dengan menggunakan rumus Slovin sebagai berikut :

$$n = \frac{N}{1+N(d)^2}$$

Keterangan :

- n = besaran sampel
- N = besaran populasi
- d = tingkat kepercayaan/ketepatan = 10% = 0,1

perhitungannya,

$$n = \frac{987}{1 + 987 (0,1)^2}$$

$$n = \frac{987}{1 + 9,87}$$

$$n = \frac{987}{10,87}$$

$$n = \mathbf{90}$$

Jadi dari perhitungan rumus Slovin diatas, sampel pada penelitian ini mendapatkan 90 responden.

### **3.2.3 Teknik Sampling**

Teknik sampling yang digunakan pada penelitian ini adalah teknik purposive sampling yaitu peneliti menentukan pengambilan sampel dengan menggunakan kriteria-kriteria khusus yang sesuai dengan tujuan penelitian.

#### **1. Kriteria Inklusi**

Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah :

- a) Masyarakat Desa Tretes Kecamatan Prigen yang berusia 17 – 65 tahun
- b) Masyarakat Desa Tretes Kecamatan Prigen yang bersedia menjadi responden
- c) Masyarakat Desa Tretes Kecamatan Prigen yang pernah sakit selama menjadi peserta JKN

#### **2. Kriteria Eksklusi**

- a) Masyarakat Desa Tretes Kecamatan Prigen yang tidak bersedia menjadi responden.
- b) Masyarakat Desa Tretes yang berusia kurang dari 17 dan lebih dari 65 tahun.

### **3.3 Variabel Penelitian**

Variabel dalam penelitian ini adalah Pemanfaatan JKN Oleh Peserta JKN di Desa Tretes Kecamatan Prigen, Tingkat Pengetahuan, Usia, Tingkat Pendapatan, dan Pekerjaan Masyarakat di Desa Tretes Kecamatan Prigen.

### 3.4 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Usia	Lama hidup responden dari awal dilahirkan sampai saat wawancara dilakukan	Kuesioner	Usia Responden	Rasio
Pengetahuan	Segala sesuatu yang diketahui oleh responden tentang pengertian JKN, kepesertaan iuran, manfaat yang dijamin, alur berobat melalui program JKN	Kuesioner 10 pertanyaan dengan skor Benar = 1 Salah = 0	1) Baik = skor jawaban > 50% 2) Kurang = skor jawaban ≤ 50 % Cara hirung krteria objektif <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skor maks = jumlah pertanyaan x skor tertinggi = 10 x 1 = 10 = <math>\frac{10}{10} \times 100\% = 100\%</math></li> <li>• Skor minim = jumlah pertanyaan x skor terendah = 10 x 0 = 0 = <math>\frac{0}{10} \times 100\% = 0\%</math></li> <li>• Range (R) = skor maks-skor minim = 100% - 0% = 100%</li> <li>• Interval (I) = <math>\frac{range}{jumlah\ kategori}</math> = <math>\frac{100\%}{2}</math> = 50%</li> </ul>	Ordinal
Pendapatan	Gaji yang diterima oleh responden per bulan dari	Kuesioner	1) Tinggi = gaji per bulan yang diatas UMK Kabupaten	ordinal

	pekerjaan yang dilakukan		<p>Pasuruan (Rp 4.515.133)</p> <p>2) Rendah = gaji per bulan yang dibawah UMK Kabupaten Pasuruan (Rp 4.515.133)</p> <p>(Surat Keputusan Gubernur Jatim, 2022)</p>	
Pekerjaan	Kegiatan yang dilakukan oleh responden untuk memperoleh penghasilan	Kuesioner	<p>1) Bekerja = jika responden sebagai PNS, Petani, Pedagang dan lain-lain.</p> <p>2) Tidak bekerja = jika responden adalah ibu rumah tangga, pelajar dan pensiunan.</p>	Nominal
Pemanfaatan	Pengakuan responden tentang pernah atau tidak memanfaatkan kartu JKN untuk berobat Periode Mei – Oktober 2023	Kuesioner	<p>1) Memanfaatkan = apabila pernah memanfaatkan kartu JKN untuk berobat ke Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama</p> <p>2) Tidak memanfaatkan = apabila tidak memanfaatkan kartu JKn untuk berobat ke Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama</p>	Nominal

### 3.5 Tempat dan Waktu Penelitian

Tempat penelitian ini berada di Desa Tretes RT 06/RW 06 Kecamatan Prigen, Kabupaten Pasuruan. Survei ini dilakukan secara daring/online sehingga responden dapat mengisi kuesioner dari manapun masing-masing yang dilakukan pada bulan Desember 2023 – Januari 2024.

## **3.6 Metode Pengumpulan Data**

### **3.6.1 Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian ini berupa kuesioner atau angket secara daring/*online* menggunakan *google form* yang disiapkan mengenai hal-hal yang berkaitan dengan penelitian dengan tujuan untuk mengetahui gambaran pemanfaatan JKN oleh peserta JKN di Desa Tretes Kecamatan Prigen. Untuk instrumen penelitian ini menggunakan dari penelitian sebelumnya yang berjudul “Gambaran Pemanfaatan JKN Oleh Peserta JKN di Dusun Pulorejo Kelurahan Krecek Kecamatan Badas Kabupaten Kediri” oleh Putri Ayu Marwati pada Tahun 2022. (Marwati, 2022.)

### **3.6.2 Teknik Pengumpulan Data**

#### 1) Data Primer

Data primer penelitian ini diperoleh melalui responden secara daring/*online* dengan menggunakan instrumen kuesioner yang akan diberikan kepada responden. Kuesioner yang akan diberikan berisi pertanyaan-pertanyaan mengenai variabel yang diteliti.

#### 2) Data Sekunder

Data sekunder penelitian ini diperoleh secara tidak langsung meliputi data kunjungan pasien peserta JKN 6 bulan terakhir di Puskesmas Prigen dan data jumlah penduduk di Desa Tretes RW 06/RT 06

### **3.6.3 Cara Pengolahan Data**

Dalam (Nawassyarif et al., 2020) Pengolahan data adalah manipulasi dari kata dalam bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti yang berupa suatu informasi. Setelah dilakukan pengisian kuesioner, data yang dikumpulkan masih belum dikatakan selesai karena masih ada tahapan-tahapan untuk

mengolah data agar dapat memecahkan masalah yang diteliti. Berikut tahapan untuk pengolahan data :

1) Editing

*Editing* adalah suatu kegiatan yang bertujuan untuk melihat kembali isian pada lembar pengumpulan data sudah cukup baik sebagai upaya menjaga kualitas data agar dapat diproses lebih lanjut.

2) Coding (Pengkodean)

*Coding* atau pengkodean yaitu mengubah data yang berbentuk kalimat menjadi bentuk angka.pada penelitian ini data akan diberikan kode misalnya berupa angka sebagai berikut :

a) Pengetahuan

Baik = 1

Kurang = 2

b) Pekerjaan

Bekerja = 1

Tidak bekerja = 2

c) Pendapatan

Tinggi = 1

Rendah = 2

d) Pemanfaatan

Memanfaatkan = 1

Tidak memanfaatkan = 2

3) Entry data

Entry data adalah kegiatan memasukkan data yang telah dikumpulkan ke dalam master tabel atau data komputer, kemudian membuat distribusi frekuensi.

4) Cleaning Data

Apabila semua data dari setiap sumber data atau responden selesai dimasukkan perlu di cek kembali untuk melihat kemungkinan adanya

kesalahan kode, ketidaklengkapan dan sebagainya, kemudian dilakukan pembetulan atau koreksi.

#### 5) Tabulasi

Tabulasi adalah kegiatan terakhir dari pengolahan data dengan menyusun tabel. Tabel yang akan ditabulasi adalah tabel yang berisikan data yang sesuai dengan tujuan penelitian atau yang diinginkan oleh peneliti.

### 3.7 Analisis Data dan Penyajian Data

#### a. Analisa Data

Data yang telah dikumpulkan akan dianalisa dengan analisa univariat menggunakan teknik distribusi frekuensi pada aspek yang diteliti untuk mengetahui gambaran masing-masing aspek.

#### b. Penyajian Data

Data yang telah dianalisis akan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi untuk membahas hasil penelitian.

### 3.8 Etika Penelitian

Peneliti harus memahami prinsip-prinsip etika penelitian. Apabila hal ini tidak dilaksanakan, maka peneliti akan melanggar hak-hak (otonomi) manusia yang kebetulan sebagai klien. Dalam melakukan penelitian ini masalah etika meliputi :

#### a) Menghormati harkat dan martabat manusia (*respect for human dignity*)

Peneliti mempertmbangkan hak-hak subyek untuk mendapatkan informasi yang terbuka berkaitan dengan jalannya penelitian serta memiliki kebebasan menentukan

pilihan dan bebas dari paksaan untuk berpartisipasi dalam kegiatan penelitian (*autonomy*).

b) Lembar *Informed Consent*

*Informed consent* merupakan bentuk persetujuan antara peneliti dengan responden penelitian dengan memberikan lembar persetujuan. *Informed Consent* tersebut diberikan sebelum penelitian dilakukan dengan memberikan lembar persetujuan untuk menjadi responden. Subjek yang bersedia, maka mereka harus menandatangani lembar persetujuan. Dan untuk responden yang tidak bersedia, maka penelitian harus menghormati hak itu. Beberapa informasi yang harus ada dalam *Informed Consent* antara lain : partisipasi responden, maksud dan tujuan penelitian, jenis data yang dibutuhkan, komitmen, prosedur pelaksanaan, potensi masalah yang akan terjadi, manfaat, kerahasiaan, informasi yang mudah dihubungi.

a) Kerahasiaan (*confidentiality*)

Setiap subyek mempunyai hak-hak dasar termasuk privasi dan kebebasan dalam memberikan informasi. Subyek berhak untuk tidak memberikan apa yang diketahuinya kepada orang lain. Oleh sebab itu, peneliti tidak boleh menampilkan informasi mengenai identitas dan kerahasiaan identitas subyek. Peneliti hanya menggunakan *coding* sebagai pengganti identitas responden.

b) Keadilan dan keterbukaan (*respect for justice and inclusiveness*) Menurut peneliti di dalam hal ini menjamin bahwa semua subjek penelitian memperoleh perlakuan dan keuntungan yang sama, tanpa membedakan gender, agama, etnis, dan sebagainya serta perlunya prinsip keterbukaan dan adil pada kelompok. Keadilan dalam penelitian ini pada setiap calon responden, sama-sama

diberi kuesioner lalu diberikan penelitian.