

BAB 3

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian analitik untuk menguji hipotesis mengenai tingkat pengetahuan dengan tingkat kepatuhan pembayaran iuran JKN pada peserta PBPU di Kecamatan Tumpang. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional*. Rancangan penelitian *cross sectional* merupakan rancangan penelitian dengan melakukan pengukuran atau pengamatan pada saat bersamaan (Notoatmodjo, 2010).

3.2 Populasi dan Sampel Penelitian

3.2.1 Populasi

Populasi merupakan keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoatmodjo 2010 dalam Pratiwi 2016). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh peserta JKN di Kecamatan Tumpang. Berdasarkan data yang diperoleh dari Puskesmas Tumpang jumlah peserta JKN yang terdaftar di FKTP Puskesmas Tumpang sebanyak 44.843 peserta dari 75.657 penduduk di Kecamatan Tumpang.

3.2.2 Sampel

Sampel penelitian adalah sebagian atau keseluruhan anggota yang diambil dari seluruh objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo 2005 dalam Pratiwi 2016). Teknik pengambilan sampel dengan metode *simple random sampling* yaitu peserta JKN di Kecamatan Tumpang. Besar sampel yang diambil menggunakan Rumus Slovin, sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2} = \frac{44.843}{1 + 44.843(0,1)^2} = \frac{44.843}{449,43} = 99,78$$

Keterangan:

n : Sampel yang diteliti

N : Populasi

e : *Error margin* (10%)

Jadi jumlah sampel yang dibutuhkan peneliti adalah 100 sampel.

1. Kriteria Inklusi penelitian:
 - a. Peserta JKN PBPU
 - b. Bersedia menjadi responden
 - c. Usia antara 15 - 64 tahun (usia produktif menurut Badan Pusat Statistik)
2. Kriteria Eksklusi penelitian:
 - a. Peserta JKN PBI dan PPU
 - b. Tidak bersedia menjadi responden

3.3 Variabel Penelitian

Variabel merupakan sesuatu yang digunakan sebagai ciri, sifat, atau ukuran yang dimiliki oleh anggota kelompok yang berbeda dengan yang dimiliki oleh kelompok lain (Notoatmodjo 2010 dalam Pratiwi 2016). Adapun variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel bebas (*Independent Variable*) dan variabel terikat (*Dependent Variable*).

Variabel bebas (*Independent Variable*) dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan. Variabel terikat (*Dependent Variable*) adalah tingkat kepatuhan pembayaran iuran JKN pada peserta PBPU di Kecamatan Tumpang.

3.4 Definisi Operasional

Definisi Operasional adalah arti yang diberikan pada suatu variabel dengan cara memberikan penjabaran, mengspesifikasikan kegiatan, ataupun memberikan suatu operasional yang diperlukan untuk mengukur variabel tersebut (Nazir 2009 dalam Pratiwi 2016). Berikut ini tabel definisi operasional dari variabel yang digunakan pada penelitian:

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Hasil Pengukuran	Skala Pengukuran
Kepatuhan pembayaran iuran JKN	Responden membayar iuran sebelum tanggal 10 setiap bulan dengan besaran iuran sesuai kelas yang dipilih menurut Perpres 64 Tahun 2020	Kuesioner menggunakan google form	1. Patuh membayar iuran JKN 2. Tidak patuh membayar iuran JKN	Nominal
Pengetahuan	Kemampuan	Kuesioner	Menilai dari jawaban	Nominal

	responden menjawab pertanyaan mengenai iuran JKN sesuai Perpres 82 Tahun 2018 dan Perpres 64 Tahun 2020	menggunakan google form	kuesioner responden dengan kriteria: 1. Baik: jika total skor responden $\geq 50\%$ 2. Kurang: jika total skor responden $< 50\%$ (menurut Rosmanely 2018)	
--	---	-------------------------	---	--

3.5 Instrumen Penelitian

Instrumen pengumpulan data yaitu pada waktu peneliti menggunakan metode atau teknik pengumpulan data (Arikunto 2006 dalam Pratiwi 2016). Instrumen Penelitian adalah alat-alat yang akan digunakan untuk pengumpulan data penelitian. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini:

1. Kuesioner yang disampaikan melalui google form
2. Alat tulis
3. Telepon genggam (*Handphone*)
4. Laptop
5. Aplikasi pengolah data

3.6 Metode Pengumpulan Data

3.6.1 Data Primer

Data primer penelitian ini diperoleh melalui responden di Kecamatan Tumpang menggunakan kuesioner di google form. Data primer yang diperoleh adalah tingkat pengetahuan dengan tingkat kepatuhan pembayaran iuran JKN pada peserta PBPB di Kecamatan Tumpang.

3.6.2 Data Sekunder

Data sekunder dalam penelitian ini diperoleh dari data BPJS Kesehatan, Puskesmas Tumpang dan sumber-sumber lain dalam penelitian ini. Data sekunder yang diperoleh adalah data peserta menunggak, jumlah peserta JKN yang terdaftar di FKTP Puskesmas Tumpang dan data lain dalam penelitian ini.

3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Tumpang karena berdasarkan data yang diperoleh sebanyak 4.125 peserta masih menunggak iurannya.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2020 sampai dengan Desember 2020.

3.8 Analisis Data dan Penyajian Data

3.8.1 Analisis Data

Analisis data merupakan bagian yang sangat penting dalam metode ilmiah karena analisis data dapat memberikan arti dan makna yang berguna dalam memecahkan masalah penelitian (Notoatmodjo, 2010 dalam Pratiwi 2016). Penelitian ini menggunakan Uji *Chi-Square* untuk mengetahui hubungan variabel pengetahuan dengan variabel kepatuhan dalam bentuk tabulasi silang (crosstab) dengan menggunakan program aplikasi pengolah data. Uji *Chi-Square* berguna untuk menguji hubungan atau pengaruh dua variabel yang menggunakan taraf signifikan $\alpha = 0,05$. Untuk membaca signifikan menggunakan nilai di *Fisher's exact test*. Jika tidak ada cell yang kurang dari 5 maka nilai signifikan yang dibaca adalah *Pearson Chi-Square*. Dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Apabila $P < \alpha$ maka hipotesis H_0 ditolak. Sehingga terdapat hubungan pengetahuan dengan tingkat kepatuhan pembayaran iuran JKN pada peserta PBPU di Kecamatan Tumpang.
- b. Apabila $P > \alpha$ maka hipotesis H_0 diterima. Sehingga tidak terdapat hubungan pengetahuan dengan tingkat kepatuhan pembayaran iuran JKN pada peserta PBPU di Kecamatan Tumpang.

3.8.2 Penyajian Data

Data yang sudah diolah menggunakan program aplikasi pengolah data selanjutnya disajikan dalam bentuk tabel untuk menunjukkan hubungan pengetahuan dengan tingkat kepatuhan pembayaran iuran JKN pada peserta PBPU di Kecamatan Tumpang.