

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah deskriptif yaitu mendeskripsikan objek penelitian dengan tidak melakukan perubahan terhadap variabel yang diteliti yang kemudian dideskripsikan tentang tingkat pengetahuan penggunaan antibiotik pada organisasi kemasyarakatan PKK kelurahan Kali Baros dengan pengumpulan data secara purposive yaitu pengumpulan data berdasarkan kriteria yang ada menggunakan kuesioner (Siregar, 2013).

B. Waktu dan Tempat

1. Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan pada bulan September 2020.

2. Tempat Penelitian.

Penelitian dilakukan di lingkungan kelurahan Kali Baros Pekalongan Timur.

C. Rancangan Penelitian

Metode yang digunakan yaitu dengan pengambilan data primer yang diambil dari hasil kuesioner yang telah diisi oleh responden.

1. Populasi dan Sampel

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah anggota organisasi kemasyarakatan PKK kelurahan Kali Baros sebanyak 72 orang.

Sampel yang digunakan keseluruhan dari jumlah populasi yaitu 72 orang dengan kriteria inklusi dan eksklusi.

2. Teknik Pengambilan Sampel

Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan cara *purposive sampling* agar diharapkan kriteria sampel yang diperoleh akurat sesuai dengan penelitian yang akan dilakukan. Penetapan responden untuk dijadikan sampel berdasarkan kriteria :

Kriteria Inklusi :

- a. Tercatat sebagai anggota organisasi kemasyarakatan PKK kelurahan Kali Baros Pekalongan Timur
- b. Bersedia menjadi responden penelitian

D. Variabel

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel tunggal yakni Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik Pada Organisasi Kemasyarakatan PKK kelurahan Kali Baros.

E. Definisi Operasional

1. Tingkat pengetahuan tentang antibiotik adalah hal-hal yang diketahui anggota organisasi kemasyarakatan PKK Kali Baros (responden) tentang antibiotik.
Parameter tingkat pengetahuan tentang antibiotik antara lain pengetahuan tentang indikasi, dosis, cara pemberian antibiotik, interval waktu, lama pemberian, efek samping, informasi antibiotik.
2. Antibiotik adalah golongan obat keras yang digunakan oleh responden masyarakat Kali Baros untuk mengobati infeksi bakteri.
3. Ibu PKK merupakan ibu-ibu yang tergabung dalam suatu organisasi dimana perannya sangat berpengaruh besar dalam kesehatan keluarga khususnya

pengetahuan antibiotik. Ibu PKK kelurahan Kali Baros merupakan sampel yang akan diteliti.

F. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan yaitu kuesioner, komputer, dan kamera. Kuesioner yang digunakan merupakan kuesioner yang telah digunakan peneliti sebelumnya Laili (2019) dan telah diuji validasi dan realibility dengan hasil 0,788 maka pernyataan tersebut reliabel (Siregar, 2013). Kuesioner bersifat tertutup yaitu responden tidak diberi kesempatan untuk mengeluarkan pendapat dan digunakan skala guttmanyaitu “Benar”, dan “Salah” agar diperoleh jawaban jelas dan konsisten.

G. Uji Validitas dan Uji Realibilitas

Validitas adalah suatu indeks yang menunjukkan alat ukur benar-benar mengukur apa yang diukur, sedangkan realibilitas adalah indeks yang menunjukkan sejauh mana suatu alat ukur dapat dipercaya atau diandalkan yang berarti sejauh mana konsistensi hasil bila dilakukan pengukuran berulang dengan alat yang sama. Uji validitas dan realibilitas diperlukan untuk mengetahui bahwa kuesioner Laili (2019) yang digunakan mampu mengukur variabel penelitian dengan baik (Notoatmodjo, 2014). Berikut hasil uji validitas dan realibilitas:

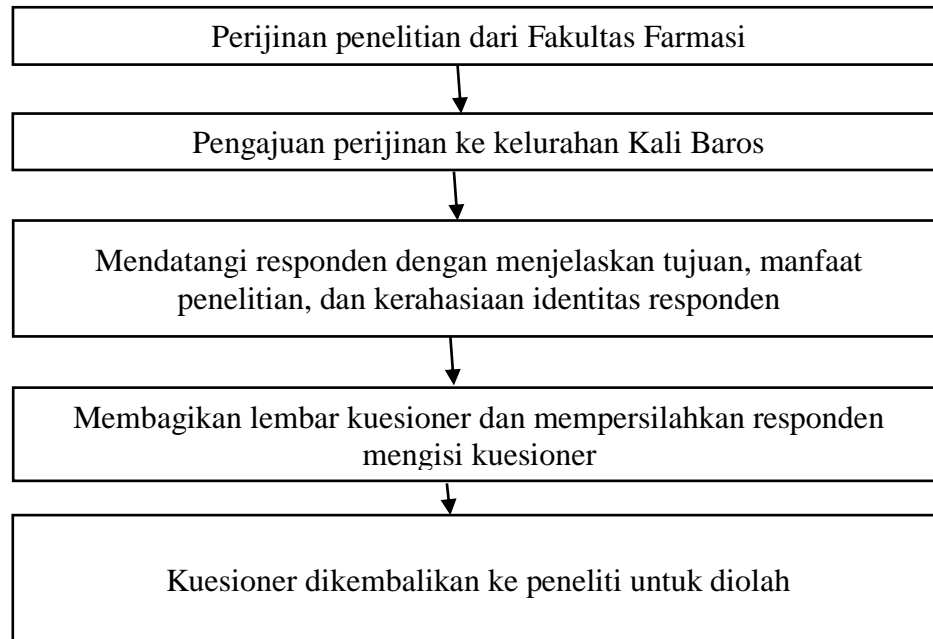
Tabel II. Hasil uji validitas kuesioner Laili (2019)

No. Soal	R hitung	R tabel (n=28)	Keterangan
1	0,580	0,374	Valid
2	0,669		Valid
3	0,630		Valid
4	0,455		Valid
5	0,600		Valid
6	0,580		Valid
7	0,455		Valid
8	0,389		Valid
9	0,433		Valid

Tabel III. Hasil uji reliabilitaskuesioner Laili (2019)

No	Variabel	Nilai Alpha	Keterangan
1.	Pengetahuan	0,788	Realiabilitas tinggi

H. Pengumpulan dan Analisis Data



Gambar I. Diagram alir Pengumpulan & Analisis Data

1. Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu kuesioner tertutup yang sudah disusun dan digunakan oleh peneliti sebelumnya Laili (2019) dan telah diuji validasi dan realibilitas dimana responden diberikan pertanyaan dalam bentuk pilihan, sehingga responden tidak diberi kesempatan untuk mengeluarkan pendapat.

2. Tahap-tahap pengolahan data

a. Pemeriksaan data

Kegiatan ini dilakukan untuk meneliti kembali isian kuesioner apakah jawaban yang ada di kuesioner sudah lengkap dan jelas (Hartono, 2018).

b. Pengolahan data

Setelah semua kuesioner terisi penuh dan benarmaka langkah selanjutnya adalah memproses data agar data yang sudah dimasukkan dapat dianalisis dengan Exel (Hartono, 2018).

c. Pembersihan data

Kegiatan ini dilakukan untuk pengecekan kembali data yang sudah dimasukkan apakah ada kesalahan atau tidak. Kesalahan tersebut dimungkinkan terjadi pada saat memasukkan data ke komputer (Hartono, 2018).

3. Analisis Data

Bagian I dari kuesioner adalah data pribadi responden yang berupa jawaban singkat terdiri dari nama responden, usia, pendidikan terakhir, pekerjaan. Bagian ini dilakukan analisis secara deskriptif.

Bagian II terdiri dari pertanyaan tertutup seputar pengetahuan responden terkait antibiotik dengan kategori jawaban “benar” dan “salah”.

Alat ukur yang digunakan adalah kuesioner yang diadaptasi dari peneliti sebelumnya yaitu Laili (2019), dengan penilaian sebagai berikut:

a. Pertanyaan seputar pengetahuan tentang antibiotik

1 : untuk jawaban “Tepat”

0 : untuk jawaban “Tidak Tepat”

Kemudian dikelompokkan kategori pengetahuan menurut Arikunto (2010) terdiri dari:

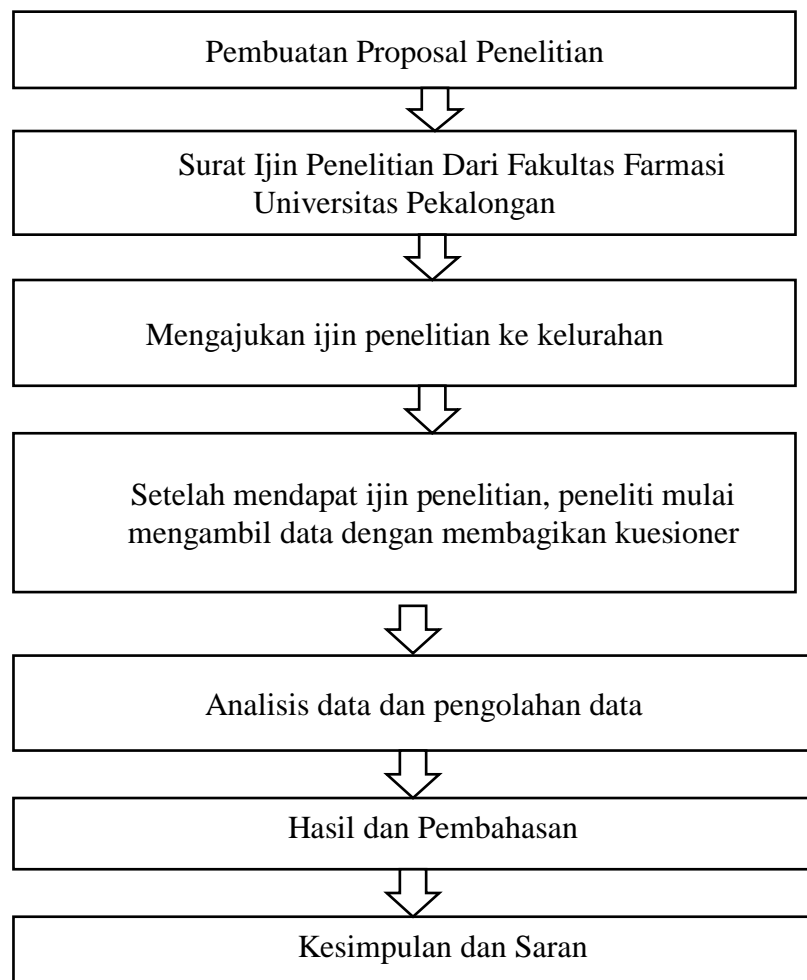
a) Pengetahuan dikatakan baik jika nilai persentase $\geq 75\%$.

b) Pengetahuan dikatakan cukup jika nilai persentase 56-74%.

c) Pengetahuan dikatakan kurang nilai persentase $\leq 55\%$.

Penilaian pertanyaan dihitung berdasarkan distribusi frekuensi persentase (%) jumlah responden dengan jawaban yang dipilih (Arikunto, 2010).

I. Diagram Alir Cara Kerja



Gambar II. Diagram alir cara kerja penelitian

J. Jadwal Penelitian

		Agustus-Februari		
No.	Kegiatan	Minggu ke-		
		1-6	7-16	17-25
1.	Studi Pustaka	■		
	Persiapan alat & bahan	■		
	Pengumpulan data		■	
	Pengolahan & analisa data		■	
2.	Penyusunan Karya Tulis Ilmiah			■