

BAB III

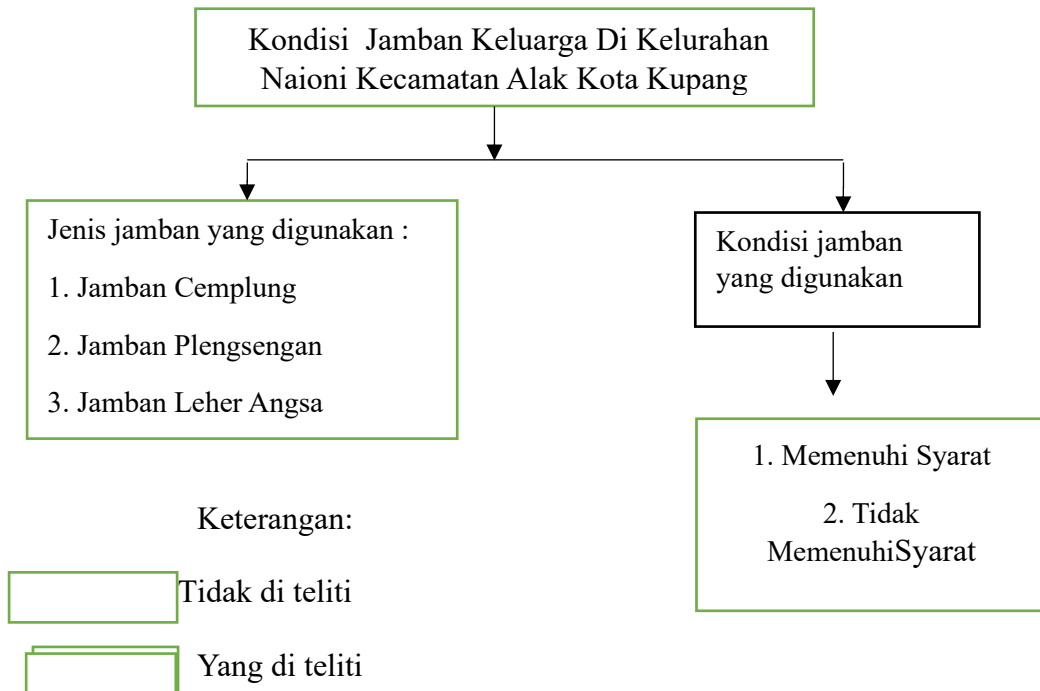
METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif yang dimana peneliti dapat menghasilkan data berupa kata-kata tertulis atau lisan dari orang-orang yang diamati dan hasil wawancara dari masyarakat tentang kondisi penggunaan jamban keluarga di Kelurahan Naioni Kecamatan Alak Kota Kupang dan rancangan penelitian ini adalah pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dengan menggunakan check list atau foermat untuk mendapatkan jenis dan kondisi jamban keluarga di Kelurahan Naioni Kecamatan Alak Kota Kupang tahun 2022.

Penelitian ini bersifat deskriptif, variabel yang berkaitan dengan penelitian ini adalah jenis jamban dan kondisi jamban, populasi 524 rumah dan sampel 84 rumah. Metode pengumpulan data yaitu data primer dan data sekunder. Hasil yang diperoleh jenis jamban yang digunakan oleh keluarga di Kelurahan Naioni Kecamatan Alak Kota Kupang adalah : leher angsa 73 (86,90 %), plengsengan 11 (13,10 %) dan kondisi jamban leher angsa 24 (32,88%) jamban yang memenuhi syarat dan 49 (67,12%) yang tidak memenuhi syarat, jamban plengsengan 1 (9,09%) jamban yang memenuhi syarat dan 10 (90,90%) yang tidak memenuhi syarat.

B. Kerangka Konsep Penelitian



C. Variabel Penelitian

1. Jenis jamban keluarga
2. Kondisi jamban keluarga

D. Definis Operasional

NO	Variabel	Definisi Operasiona	Kriteria Objektif	Skalah	Alat ukur
1	Jenis jamban	Jenis jamban keluarga yang di gunakan di kelurahan naioni keccamatan alak kota kupang di bedakan menjadi jens jamban cemplung,plensengan,dan leher angsa	-	Nomin al	Check list

2	Kondisi jamban	Kondisi jamban keluarga dengan keadaan yang menunjukkan layak seperti kedap air, terdapat penutup jamban, tersedia sabun, lantai tidak licin, lantai mempunyai sudut kemiringan dan tidak layak seperti tidak mempunyai penutup jamban, tidak tersedia sabun/anti septik, lantai tidak mempunyai sudut kemiringan jamban keluarga jenis jamban cemplung, jamban plengsengan dan jamban leher angsa di Kelurahan Naioni Kecamatan Alak Kota Kupang	- Memenuhi syarat apabila kondisi jamban mendapat skor penilaian jawaban "YA" 100% memenuhi syarat yang tidak memenuhi jika kondisi jamban mendapat skor penilaian "tidak"%. Dan presentasinya kurang dari 100% memenuhi syarat. - Tidak Memenuhi Syarat apabila jamban skor penilaian 70% maka jamban tidak memenuhi syarat jika skor nya di bawah 70%.	Nominal	Check list
---	----------------	---	---	---------	------------

E. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh rumah dengan jumlah 524 rumah di Kelurahan Naioni Kecamatan Alak Kota Kupang.

2. Sampel

1. Sampel dalam penelitian ini adalah 84 rumah di Kelurahan Naioni Kecamatan Alak Kota Kupang. Dengan menggunakan rumus (Notoatmodjo 2002, h. 92) sebagai berikut :

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

Keterangan :

n = besar sampel

N = besar populasi

d = tingkat kepercayaan yang digunakan = 0,1

diketahui

N = 524

d = 0,1

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

$$N : \frac{524}{1 + 524(0,1)^2}$$

$$N : \frac{524}{1 + 524(0,01)}$$

$$N : \frac{524}{6,24}$$

N = 84 rumah

1. Teknik Pengambilan Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan teknik pengambilan sampling yaitu *proportionalsimple rondon sampling* adalah

teknik pengambilan sampel dimana semua individu dalam populasi baik secara sendiri-sendiri atau bersama-sama diberikan kesempatan yang sama untuk dipilih sebagai anggota sampel. Cara pengambilan sampel dengan random sampling adalah teknik atau metode yang di pakai dalam pengambilan sampel secara acak berasal dari anggota populasi yang ada. Rumah yang di jadikan sampel adalah rumah yang memiliki jamban.

F. Metode Pengumpulan Data

1. Jenis Data

a. Data primer

Data primer merupakan data yang diperoleh langsung dari hasil pengamatan dan wawancara dari masing-masing rumah yang didapatkan sebagai sampel mengenai jenis jamban dan kondisi jamban.

b. Data Sekunder

Data yang diperoleh secara tidak langsung yaitu data yang berasal dari puskesmas berupa jumlah rumah yang memiliki jamban.

2. Sumber Data

a. Data yang diperoleh dari puskesmas Naioni Kota kupang

b. Data yang diperoleh dari pengamatan langsung di lapangan.

G. Pengumpulan Data

Beberapa tahapan pengumpulan data :

1. Dilakuan pencatatan data yang diperoleh dari hasil pengamatan secara langsung di lokasi.

2. Setelah data yang diperlukan telah diperoleh, dilakukan pengelompokan dari masing-masing data sesuai dengan jenis variabel yang diperiksa.

3. Prosedur pengumpulan data

a. Tahap Persiapan

- 1) Mengurus keperluan izin penelitian
- 2) Menentukan lokasi penelitian
- 3) Mempersiapkan format penilaian berupa check list.
- 4) Pengambilan data.
- 5) Penyusunan tugas akhir

b. Tahapan pelaksanaan lapangan

- 1) Variabel jenis jamban Penilaian terhadap jenis jamban keluarga yang menggunakan format check list dengan mengetahui berapa banyak jumlah jenis jamban (Cemplung, Plengsengan dan Leher Angsa) di Kelurahan Naioni Kecamatan Alak Kota Kupang.
- 2) Variabel kondisi jamban Penilaian terhadap kondisi jamban keluarga yang menggunakan format check list. Setelah dilakukan penilaian terhadap kondisi jamban keluarga maka dapat dicocokkan dengan standar kategori penilaian memenuhi syarat apabila memperoleh nilai 61% - 100% dan tidak memenuhi syarat apabila memperoleh nilai 0 %-60%.

H. Pengolahan Data

Data yang telah dikumpulkan disusun dalam bentuk tabel yaitu gambaran penggunaan jamban keluarga yang ada di Kelurahan Naioni Kecamatan Alak Kota Kupang.

1. Editing (pemeriksaan data)

Membersihkan dan mempersiapkan data- data yang telah di kumpulkan dari kelengkapan jawaban, kejelasan, kesesuaian, dan relevansinya

2. Classifying (klasifikasi)

Proses pengelompokan semua dari data berbagai sumber.data tersebut di telaah secara mendalam, kemudian digolongkan sesuai dengan kebutuhan. Kemudian data tersebut dibagi berdasarkan bagian-bagian yang memiliki persamaan

3. Verifying (verifikasi)

Verifikasi adalah proses memeriksa data dan informasi yang telah di kumpulkan agar validasi data dapat di akui dan digunakan dalam penelitian. Kemudian data di konfirmasi ulang atau divalidasi.

4. analyzing (analisis)

Tahap penganalisis data dilakukan setelah kamu melalui tahap pengolahan data. Hasil olahan data itu kemudian akan kamu analisis dan ditafsirkan sehingga data tersebut dapat dipahami sebagai sebuah informasi.

5. concluding (kesimpulan)

Tahap terakhir dalam pengolahan data adalah kesimpulan. Kesimpulan inilah yang nanti akan menjadi sebuah informasi yang terkait dengan objek penelitian si peneliti. Tahapan ini dapat diistilahkan sebagai concluding, yaitu kesimpulan atas proses pengolahan data yang terdiri dari empat proses sebelum, yaitu editing, classifying, verifying, dan analyzing

1. Analisis Data

Data yang dikumpulkan dengan check list dari masing-masing sampel yang diteliti, jenis jamban dan kondisi jamban keluarga dihitung dan dibandingkan dengan kriteria pencapaian setelah itu diambil kesimpulan kemudian dimasukkan dalam master tabel berdasarkan variabel penelitian dan dibuat kesimpulan berupa perhitungan presentase dan dianalisa secara deskriptif dan kemudian disajikan dalam bentuk tabel serta ditarik kesimpulan dengan rumus kriteria sebagai berikut :

1. Kondisi jamban keluarga

Penilaian mengenai kondisi jamban keluarga menggunakan skala nominal, karena mengukur kondisi yang terdiri atas dua (2) kriteria yaitu memenuhi syarat dan tidak memenuhi syarat berdasarkan jawaban didalam check list.

Cara penilaian kondisi jamban adalah sebagai berikut :

- a. Nilai 1 untuk jawaban ya.
- b. Nilai 0 untuk jawaban tidak.

$$P = \frac{\text{jumlah jawaban "YA" yang diperoleh}}{\text{jumlah seluruh pertanyaan}} \times 100\%$$

Kategori penilaian (Depkes RI, 1999, h. 58)

1) Memenuhi syarat (MS) apabila memperoleh = 61 % - 100%

2) Tidak memenuhi syarat (TMS) apabila memperoleh = 0 % - 60%

