

BAB III

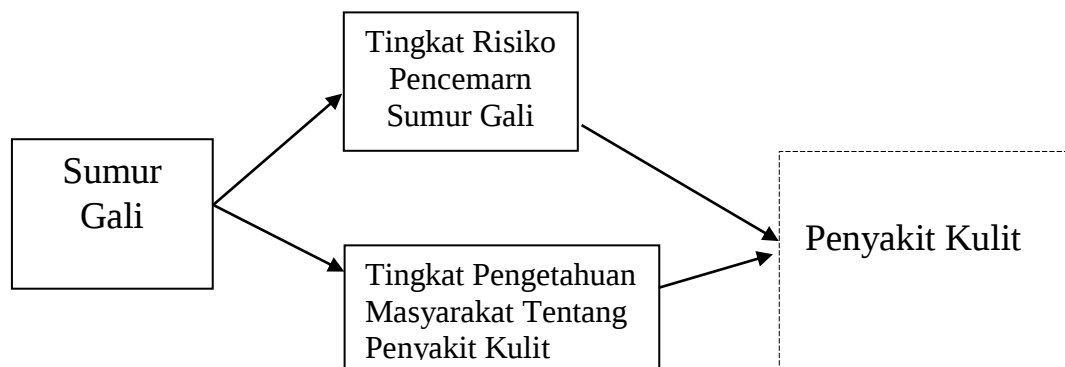
JENIS PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

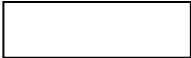
Jenis penelitian ini adalah deskriptif yang bertujuan memperoleh gambaran Tingkat risiko sumur gali dan gambaran pengetahuan masyarakat tentang penyakit kulit di Desa Supun Kecamatan Biboki Selatan Tahun 2026.

B. Kerangka konsep penelitian

Kerangka konsep penelitian ini dapat dilihat pada bagan sebagai berikut:



Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian

 = Variabel Yang diteliti

 = Variabel Yang Tidak diteliti

C. Variabel penelitian

- a. Tingkat Risiko Pencemaran Sumur Gali
- b. Pengetahuan Masyarakat Tentang Penyakit Kulit.

D. Definisi Operasional

Tabel 1
Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Kriteria Objektif	Skala	Alat Ukur
1.	Tingkat risiko pencemaran sumur gali.	Kondisi fisik sumur gali yang dinilai menggunakan formulir inspeksi sanitasi sumur gali yang meliputi: dinding sumur, lantai sumur, pagar sumur, saluran pembuangan air, perlengkapan sumur, dan jarak sumur gali dengan sumber pencemar (jamban/resapan septic tank, kotoran hewan dan sampah) di Desa Supun, Kecamatan Biboki Selatan	Resiko Amat Tinggi, bila jumlah jawaban “Ya” >75% Resiko Tinggi bila, jumlah jawaban “Ya” 51-75% Resiko Sedang bila, jumlah jawaban “Ya” 25-50% Resiko Rendah bila, jumlah jawaban “Ya” <25%	Ordinal	Checklist Observasi
2.	pengetahuan masyarakat tentang penyakit	Memenuhi tingkat pengetahuan masyarakat tentang penyakit	Baik jika 76-100% Cukup jika 56-75%	Ordinal	Checklist Kuesioner

	kulit	kulit di Desa Supun Kecamatan Biboki Selatan	Kurang jika <55%		
--	-------	--	---------------------	--	--

E. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh sumur gali yang digunakan oleh masyarakat sebanyak 37 sumur gali.

2. Sampel

Penelitian ini melibatkan dua jenis sampel yaitu:

- Sampel sumur gali sebanyak 37 sarana sumur gali
- Sampel responden sebanyak 37 responden adalah Kepala Keluarga (KK) atau keluarga yang bisa membaca dan menulis.

3. Teknik Pengambilan Sampel

Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah total sampling (sampling jenuh), yaitu teknik pengambilan sampel Dimana semua populasi dijadikan sebagai sampel penelitian. Teknik ini digunakan karena jumlah populasi relatif kecil sehingga seluruh populasi dapat dijangkau dan diteliti.

F. Metode Pengumpulan Data

1. Data Primer

- Data primer yang diperoleh dari pengamatan secara langsung terhadap tingkat risiko sumur gali serta.

- b. Data tentang pengetahuan masyarakat tentang penyakit kulit dengan menggunakan kuesioner dan wawancara.

2. Data Sekunder

Data sekunder pada penelitian ini diambil dari instansi seperti Puskesmas Manufui berupa jumlah data sumur gali masuk dalam gambaran umum

- a. Lokasi
- b. Jumlah Kepala Keluarga
- c. Jumlah Sumur Gali

G. Tahap Pengumpulan Data

1. Tahap Persiapan

- a. Melakukan survey awal ke lokasi penelitian
- b. Membuat surat izin penelitian
- c. Persiapan alat ukur atau instrumen penelitian

2. Tahap Pelaksanaan

- a. Melakukan Observasi tingkat risiko pencemaran sumur gali
 - 1) Melakukan survey ke lokasi sumur gali
 - 2) Mengisi form inspeksi menggunakan aplikasi Epicollect
- b. Menggunakan Kuesioner

Kuesioner merupakan Teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberikan pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawab.

c. Wawancara

Wawancara atau percakapan yang bersifat informal dapat dilakukan terhadap responden. Dalam penelitian ini, wawancara hanya dilakukan kepada responden dengan bentuk komunikasi antara dua orang tatap muka secara langsung, dengan mengajukan pertanyaan-pertanyaan, berdasarkan tujuan tertentu yang dilaksanakan secara tertutup.

d. Evaluasi Wawancara

Kuesioner yang diperoleh dari hasil wawancara kemudian diolah datanya.

H. Analisis Data

Analisis data dilakukan secara deskriptif tanpa menggunakan uji statistik dan hasil yang diperoleh disajikan dalam bentuk tabel.

1. Data tingkat risiko pencemaran sumur gali dilakukan dengan menggunakan lembar penilaian tingkat risiko pencemaran sumur gali kemudian di sajikan dalam bentuk tabel.

Cara perhitungan risiko kontaminasi:

- a. Kode 1 untuk jawaban (Ya)
- b. Kode 0 untuk jawaban (Tidak)

$$\text{Tingkat Risiko Pencemaran (\%)} = \frac{\text{Jumlah Jawaban Ya}}{\text{Total Skor risiko}} \times 100 \%$$

Kriteria Objektif

- a. Risiko Amat Tinggi >75%
 - b. Risiko Tinggi 51-75%
 - c. Risiko Sedang 25-50%
 - d. Risiko Rendah <25%
2. Analisis hasil pengetahuan tentang penyakit kulit menggunakan presentase

sebagai berikut (Arikunto,1997)

Cara penilaian tingkat pengetahuan adalah sebagai berikut:

- a. Kode 1 untuk jawaban benar
- b. Kode 0 untuk jawaban salah

Rumus : $\frac{\text{Jumlah jawaban Benar} \times 100\%}{\text{Jumlah item pertanyaan}}$

Kriteria objektifnya

Baik 76-100%

Cukup 56-75%

Kurang <55%