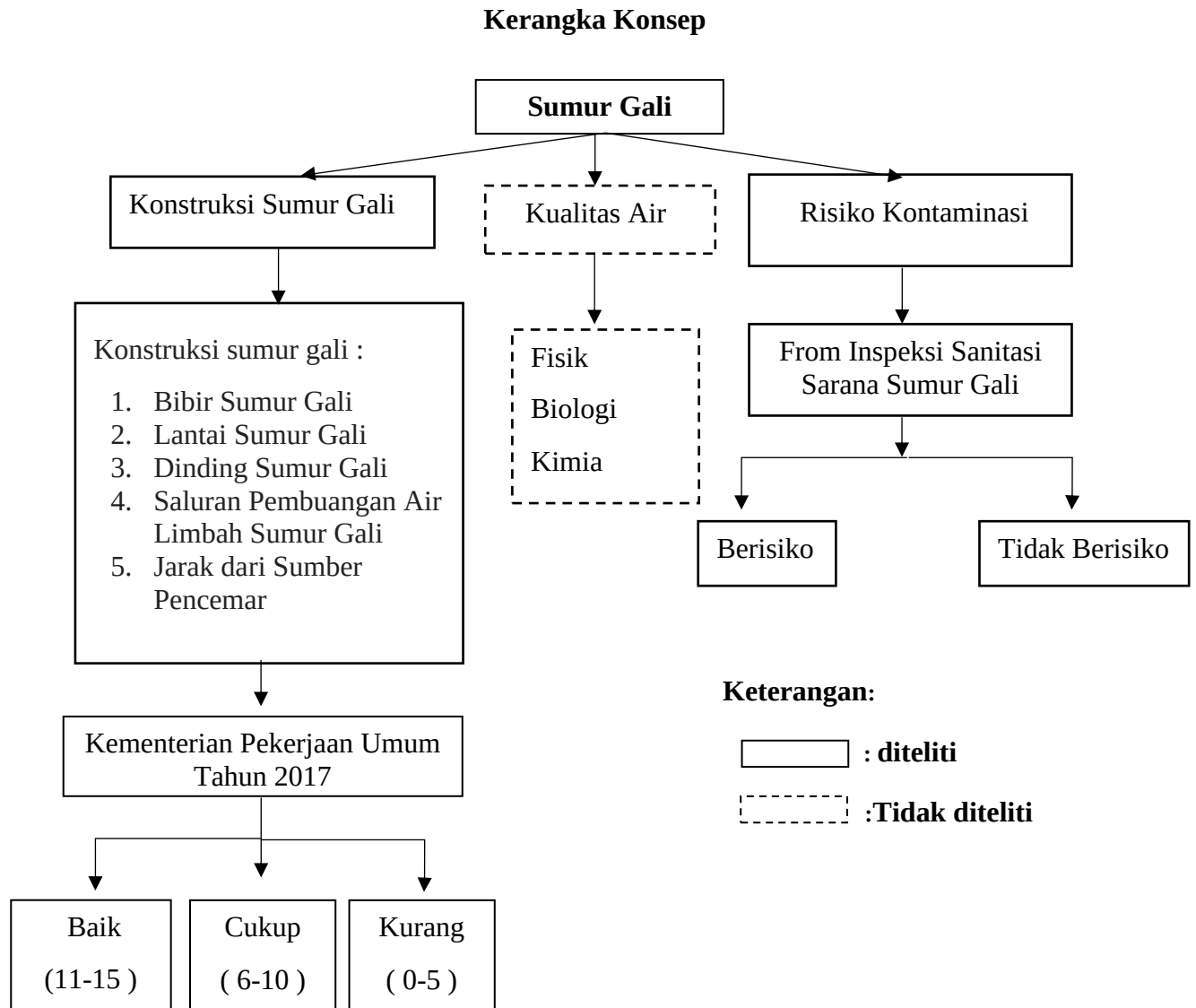


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 3 Kerangka konsep

Dari pemaparan kerangka konsep di atas adapun tujuan penelitian untuk menganalisis konstruksi sumur gali dengan risiko kontaminasi sumur gali. Penelitian konstruksi sumur gali di Desa Bungkulan dilakukan dengan metode observasi langsung ke lapangan dan melakukan penilaian dengan lembar formulir inspeksi konstruksi sumur gali dengan jawaban Ya atau Tidak. Untuk jawaban Ya diberi nilai “1” dan untuk jawaban tidak diberi dengan nilai “0”. Setelah melakukan penilaian, kemudian dilakukan pengecekan kembali dan menganalisis jawaban tersebut sesuai dengan kategori yang ada. Kategori kurang dengan nilai interval (0-5), cukup (6-10), dan baik (10- 15). Selain itu penelitian dilakukan untuk mengetahui risiko kontaminasi sumur gali di Desa Bungkulan dengan menggunakan lembar formulir inspeksi sanitasi sarana sumur gali dengan metode yang sama yaitu observasi langsung ke lapangan. Dikategorikan berdasarkan resiko kontaminasi yaitu Berisiko ya $\geq 50\%$ dan Tidak berisiko sedang jika jumlah jawaban ya $\leq 50\%$

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel adalah segala sesuatu yang ditetapkan oleh peneliti untuk diperiksa untuk mengumpulkan informasi dan kemudian menghasilkan kesimpulan. Dalam penelitian ini, adalah sebagai berikut:

a. Variabel Bebas

Variabel bebas adalah variabel yang dapat mempengaruhi variabel terikat. Variabel bebas adalah variabel yang menjadi penyebab adanya atau timbulnya perubahan variabel terikat, disebut juga variabel yang mempengaruhi. Dalam penelitian ini yang menjadi variabel bebas adalah konstruksi sumur gali

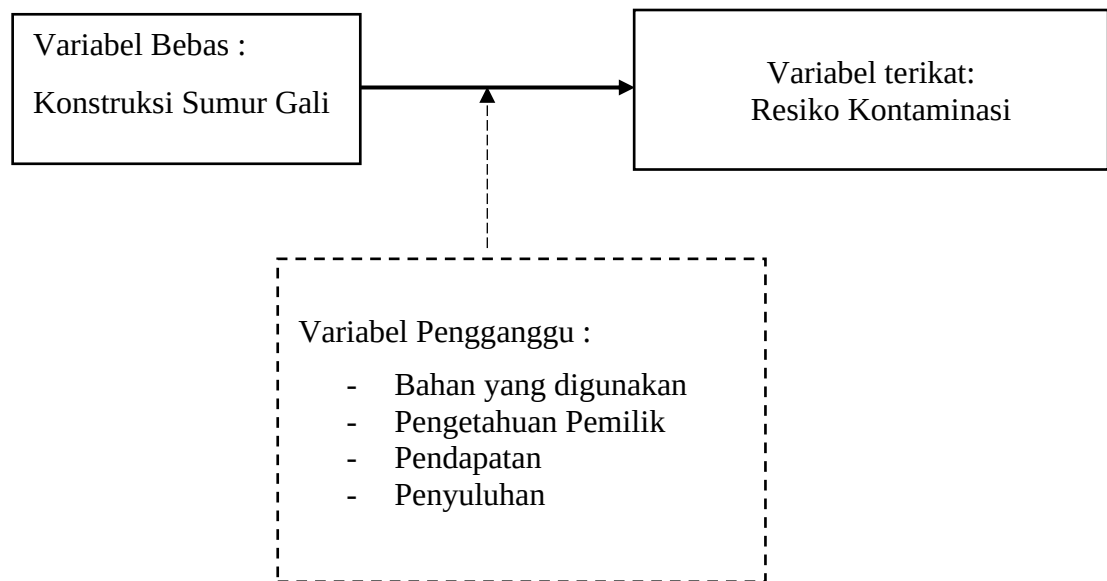
b. Variabel Terikat

Variabel terikat adalah variabel yang dapat dipengaruhi variabel bebas. Variabel terikat adalah variabel yang dipengaruhi atau dikenal juga sebagai variabel yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas. Dalam penelitian ini yang menjadi variabel terikat adalah risiko kontaminasi

c. Variabel Pengganggu

Variabel pengganggu adalah variabel yang mempengaruhi antara variabel bebas dan variabel terikat sehingga perlu untuk dikontrol. Variabel pengganggu pada penelitian ini yaitu bahan yang digunakan, pengetahuan pemilik, pendapatan, dan penyuluhan

d. Hubungan antar variabel



Gambar 3 Hubungan Antar Variabel

2. Definisi operasional

Untuk membatasi penelitian dan menyamakan persepsi maka ditulis pengertian-pengertian secara operasional yaitu: Definisi operasional penelitian dapat dilihat pada tabel sebagai berikut

Tabel 1
Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran Dan Kreteria	Skala Data
1	2	3	4	5
1.	Konstruksi Sumur Gali	Keadaan Konstruksi sumur gali yang meliputi bangunan konstruksi berupa: bibir sumur gali, lantai sumur gali, dinding sumur gali, Saluran pembuangan air limbah sumur gali, Jarak dari sumber pencemar	Pengamatan secara langsung dan pengukuran	Skala Ordinal dengan kriteria: Kurang: 0-5 Cukup: 6-10 Baik; 11-15
2.	Risiko Kontaminasi	risiko pencemaran sumur gali yang memungkinkan terjadinya risiko pencemaran terhadap sumur gali terdiri dari bibir, lantai, dinding	Pengamatan dan wawancara Formulir Inspeksi Sanitasi Sarana Sumur Gali.	Skala Nominal Dengan Kriteria: Tidak berisiko: $\leq 50\%$ Berisiko: ≤ 50

2. Hipotesis penelitian

Hipotesis pada penelitian ini adalah Ada Hubungan Konstruksi Sumur Dengan Risiko Kontaminasi Pada Sumur Gali Di Desa Bungkulan Kecamatan Sawan Kabupaten Buleleng Tahun 2024.