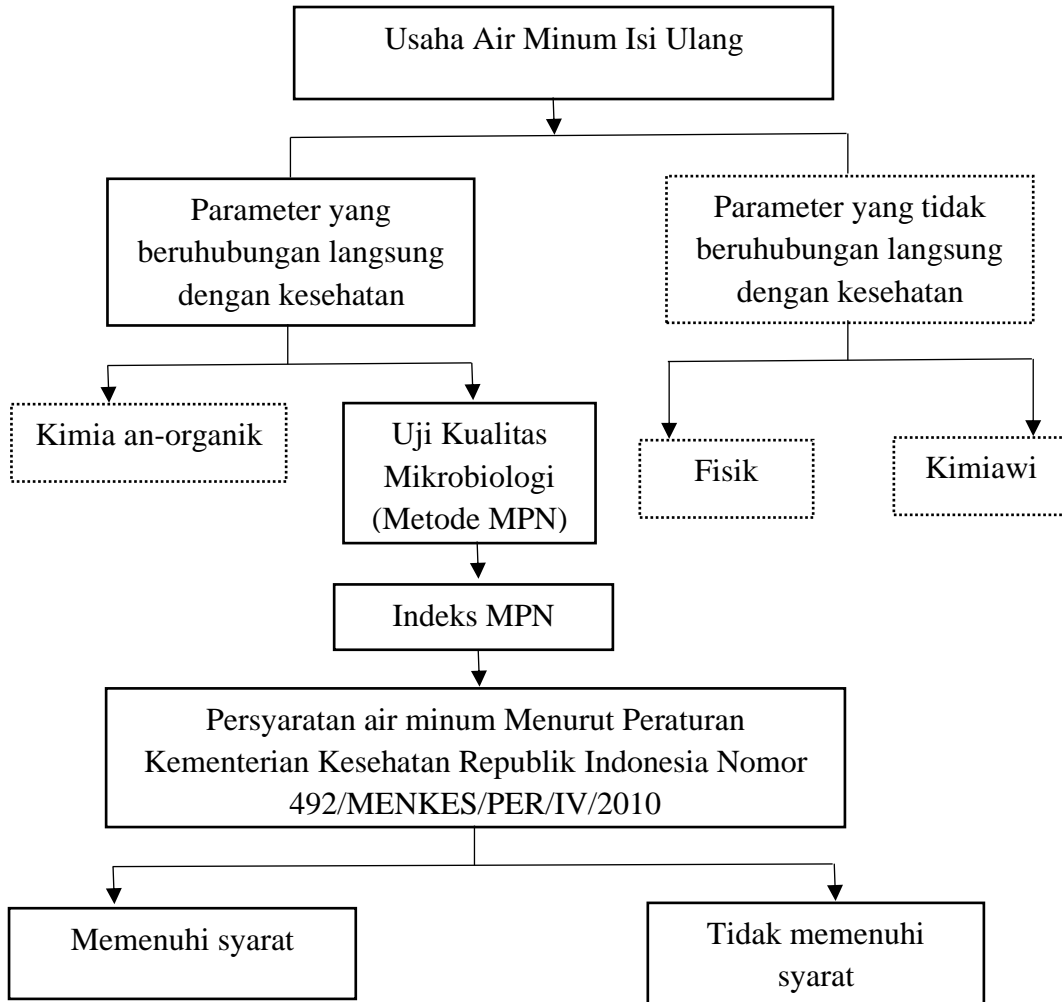


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Keterangan : = Tidak diteliti
 = Diteliti

Gambar 1 Kerangka Konsep

Sesuai dengan kerangka konseptual yang ditunjukkan pada Gambar 3.1, sampel penelitian dikumpulkan dari Air Isi Ulang di Kecamatan Kuta Utara. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memastikan kemurnian mikrobiologis air minum isi

ulang. Metode MPN digunakan untuk melakukan pemeriksaan laboratorium, dan hasilnya dibandingkan dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 492/MENKES/PER/IV tentang Persyaratan Mikrobiologis Air Minum Untuk Memastikan Kepatuhan.

B. Variabel Penelitian

Menurut Nasution (2017), variabel adalah konsep yang memiliki nilai yang bervariasi. Definisi variabel juga dapat dirumuskan sebagai variasi dari sesuatu yang merupakan gejala pencarian. Variabel dalam penelitian ini adalah kualitas mikrobiologi air minum isi ulang di Kecamatan Kuta Utara Kabupaten Badung.

C. Definisi Operasional

Tabel 2
Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Cara Pengukuran	Skala Data
1	2	3	4
Air minum isi ulang	air minum isi ulang adalah air yang dibuat dengan sistem penjernihan dan tidak memiliki merek di Kecamatan Kuta Utara.	Observasi	Nominal
<i>Coliform</i>	Bakteri <i>Coliform</i> merupakan mikroorganisme yang dapat dimanfaatkan sebagai tanda	Uji MPN	Nominal

1	2	3	4
Uji MPN	sumber air tercemar untuk dinilai kualitasnya (Jirna, 2013) Untuk mengecek apakah air minum isi ulang mengandung bakteri <i>Coliform</i>	Uji penduga dan uji penegas	Rasio