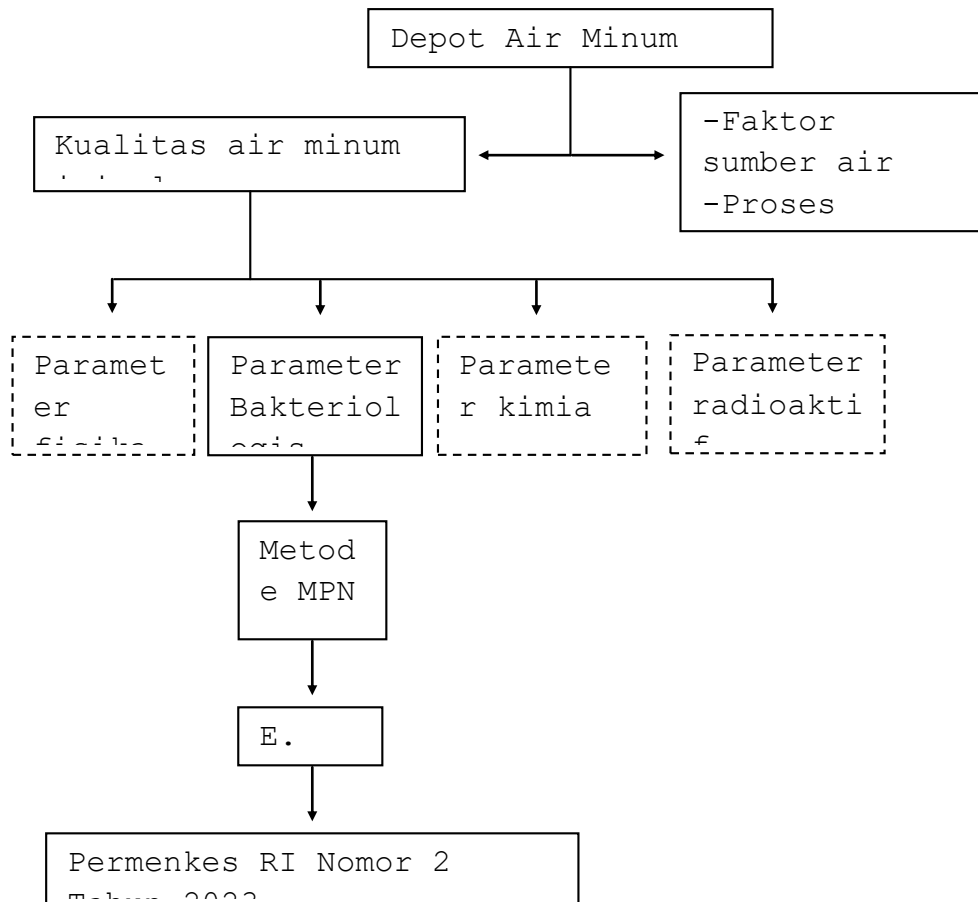


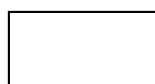
BAB III

KERANGKA KONSEP

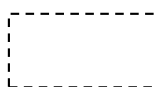
A. Kerangka Konsep



Keterangan:



: Variabel yang diteliti



: Variabel yang tidak di teliti

Gambar 2. Kerangka Konsep

Berdasarkan pada kerangka konsep diatas sampel air minum isi ulang di Kecamatan Denpasar Selatan Kota Denpasar sebagai objek penelitian untuk mengetahui kualitas bakteriologis air minum isi ulang. Penilaian kualitas air pada penelitian ini, dilakukan secara bakteriologis untuk mengetahui kualitas air

minum isi ulang dengan metode MPN ragam. Selain itu, hasilnya akan dibandingkan dan dikeluarkan oleh Permenkes RI Nomor 2 Tahun 2023 untuk menentukan apakah hasil akhir memenuhi persyaratan.

B. Variabel Penelitian

Variabel Penelitian merupakan objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan (Sugiyono, 2019). Variabel bebas pada penelitian ini adalah Pengolahan, sedangkan variabel terikat pada penelitian ini adalah Kualitas air minum isi ulang.

C. Definisi Operasional

Sugiyono (dalam Karim, 2021) Pengertian definisi operasional dalam variabel penelitian adalah atribut, fitur, nilai, atau properti lain dari suatu objek atau kegiatan yang telah dipilih penulis untuk diselidiki dan ditarik kesimpulannya. Adapun definisi operasional yang digunakan dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut:

Tabel 1
Definisi Operasional Variabel

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala Data
1	2	3	4	5
1	Air Minum Isi Ulang	Air minum isi ulang adalah air yang mengalami pengolahan khusus melalui proses, filtrasi.	Pengamatan (memenuhi syarat dan tidak memenuhi syarat)	Nominal
2	Kualitas air minum isi ulang	Kualitas air minum isi ulang adalah air yang telah mengalami proses filtrasi yang telah bebas dari kontaminan dan	Metode MPN (memenuhi syarat dan tidak memenuhi syarat)	Nominal

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala Data
1	2	3	4	5
		memenuhi standar mutu dimana hasilnya harus 0 MPN		
3	Pegolahan	pengolahan adalah cara kerja atau proses kerja pengisian air depot, mulai dari penerimaan galon sampai galon dikembalikan kepada pembeli.	Wawancara (memenuhi syarat dan tidak memenuhi syarat)	Nominal

D. Hipotesis

Hipotesis adalah jawaban sementara pada suatu permasalahan penelitian hingga terbukti dengan data yang terkumpul. Hipotesis penelitian ini adalah: Ada Hubungan Pengolahan Terhadap Kualitas Air Minum Depot Isi Ulang di Wilayah Sidakarya Denpasar