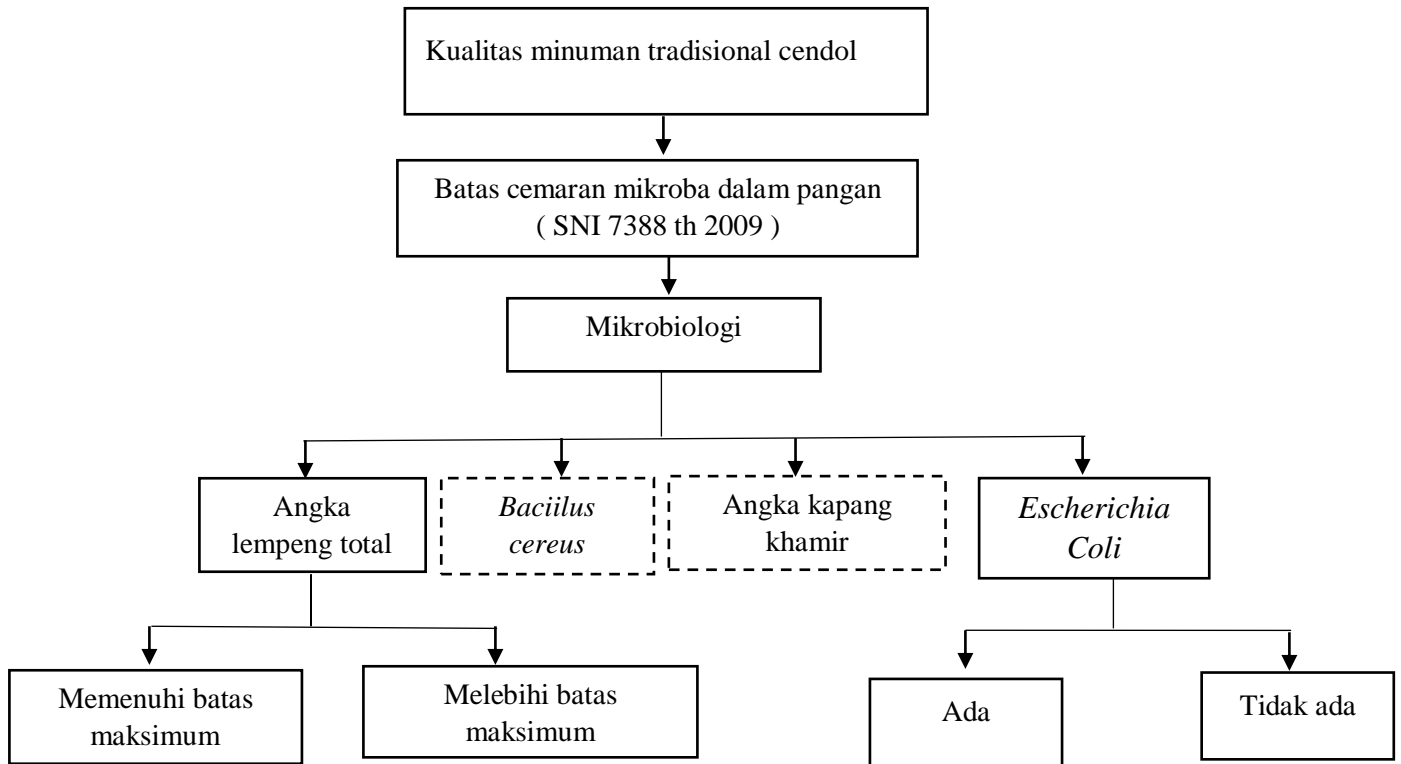


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 1 Kerangka Konsep

Keterangan:

————— : diteliti

----- : tidak diteliti

Berdasarkan kerangka konsep di atas makanan merupakan kebutuhan pokok yang harus dipenuhi setiap hari. Salah satu jenis makanan yang banyak diminati oleh masyarakat adalah makanan tradisional dimana makanan tradisional terdapat

beberapa jenis. Minuman tradisional yang digemari oleh sebagian besar masyarakat adalah cendol. Dimana cendol merupakan minuman pelepas dahaga yang banyak dijual dipinggir jalan. Cendol merupakan minuman berbahan dasar tepung kanji, santan dan gula merah. Meskipun pada proses pembuatan cendol sudah dilakukan perebusan berkali-kali namun tidak menjamin cendol bebas dari mikroba, maka dari itu dilakukan pemeriksaan laboratorium untuk mengetahui apakah angka lempeng total pada cendol memenuhi standar atau tidak dan juga untuk mengetahui ada atau tidaknya bakteri *Escherichia coli* pada cendol.

B. Variabel dan Definisi Operasional

1. Variabel

Variabel penelitian merupakan objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan (Sugiyono, 2018). Variabel dalam penelitian ini adalah angka lempeng total dan bakteri *Escherhicia coli* pada sampel cendol yang dijual di Kelurahan Panjer Kecamatan Denpasar Selatan.

2. Definisi Operasional

Tabel 1
Definisi operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala Data
1	Cendol	Cendol merupakan salah satu minuman jajanan tradisional yang berbahan dasar dari tepung tepungan.	Observasional	Nominal
2	Angka Lempeng Total (ALT)	Angka Lempeng Total (ALT) adalah jumlah mikroba aerob mesofilik yang ditemukan dalam per gram atau per milliliter contoh yang ditentukan melalui metode standar.	Observasional	Nominal Hasil perhitungan dikatagorikan menurut SNI 7388 Tahun 2009: Memenuhi batas maksimum(1×10^6) Melebihi batas maksimum ($\geq 1 \times 10^6$))

3	<i>Esherichia coli</i>	<i>Escherichia coli</i> merupakan bakteri indicator kualitas air karena keberadaannya didalam air yang mengindikasikan bahwa air tersebut terkontaminasi oleh feses.	Penanaman pada media CCA akan menunjukkan koloni berwarna ungu. Pada media SIM yaitu uji indol akan terbentuk adanya cincin merah muda setelah ditetsi dengan reagen kovac's.	Nominal Ada Tidak ada
----------	------------------------	--	---	-----------------------------
