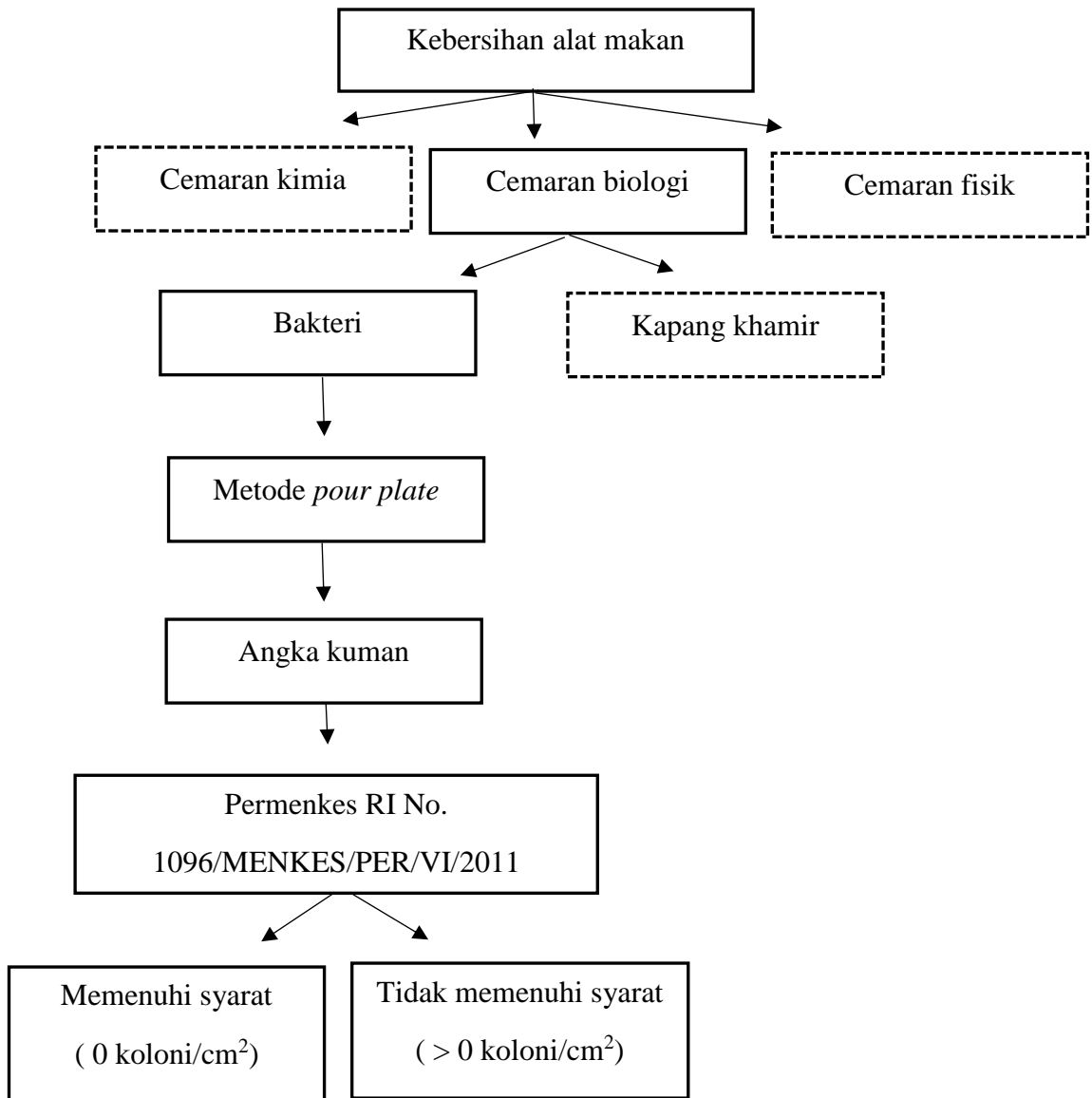


### BAB III

#### KERANGKA KONSEP

##### A. Kerangka Konsep

Kerangka konsep dalam penelitian ini dapat dijelaskan seperti gambar berikut:



Keterangan : - - - - : tidak dianalisis

— : dianalisis

**Gambar 1 Kerangka Konsep**

Kerangka konsep di atas menjelaskan bahwa kebersihan alat makan dapat mengalami cemaran yang berasal dari cemaran fisik, cemaran biologi dan cemaran kimia. Cemaran biologi pada alat makan dapat diukur melalui pemeriksaan mikrobiologi laboratorium. alat makan yang dimaksud dalam penelitian ini adalah piring, gelas, sendok dan garpu. Pemeriksaan mikrobiologi dilakukan dengan usap alat makan untuk menghitung angka kuman menggunakan metode hitung cawan cara tuang (*pour plate*). Hasil penelitian yang diperoleh kemudian dibandingkan dengan Permenkes RI No. 1096/MENKES/PER/VI/2011 tentang *Hygiene* Sanitasi Jasaboga bahwa angka kuman pada alat makan harus 0 koloni/cm<sup>2</sup>.

## B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel

### 1. Variabel penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah angka kuman pada alat makan.

### 2. Definisi Operasional

**Tabel 2**  
**Definisi Operasional**

| Variabel    | Definisi  | Cara Pengukuran                                       | Skala Data |
|-------------|---|---|------------|
| 1           | 2   | 3   | 4          |
| Angka kuman | Perhitungan jumlah bakteri pada alat makan yang didasarkan pada | Metode hitung cawan cara tuang ( <i>pour plate</i> ). | Rasio      |

---

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| asumsi bahwa setiap | Memenuhi syarat :        |
| sel bakteri hidup   | 0 koloni/cm <sup>2</sup> |
| dalam suspensi akan | Tidak memenuhi           |
| tumbuh menjadi satu | syarat : > 0             |
| koloni setelah      | koloni/cm <sup>2</sup> . |
| diinkubasikan dalam |                          |
| media biakan dan    |                          |
| lingkungan yang     |                          |
| sesuai.             |                          |

---