



**BAB III**

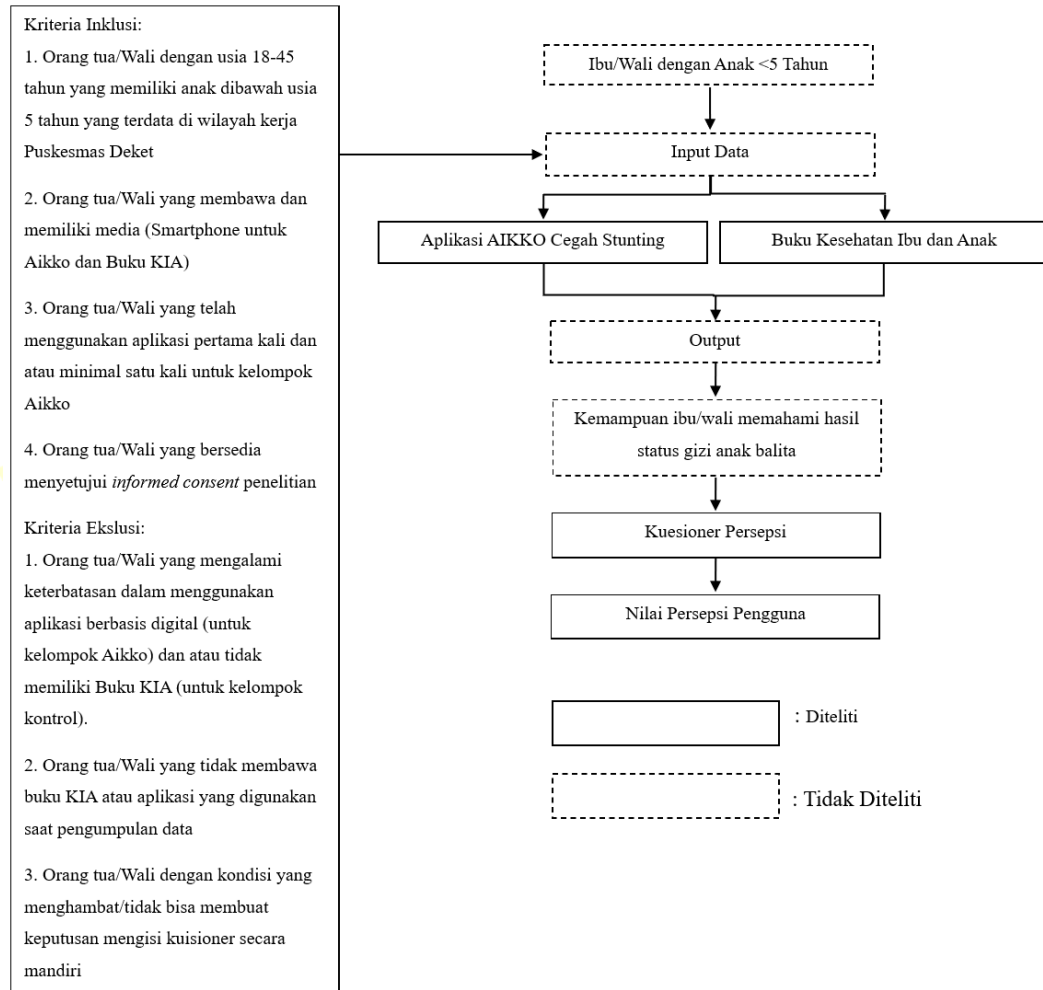
**KERANGKA KONSEPTUAL**

**DAN HIPOTESIS PENELITIAN**

## BAB III

### KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN

#### 3.1 Kerangka Konseptual



Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian

#### 3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual

Stunting merupakan masalah kesehatan kronis yang ditandai dengan gangguan pertumbuhan akibat kekurangan gizi, infeksi berulang, dan stimulasi yang tidak memadai selama 1.000 hari pertama kehidupan. Status gizi anak balita

dipengaruhi oleh berbagai faktor seperti pola asuh, pemberian makan, akses informasi gizi, serta pemantauan pertumbuhan anak yang dilakukan dengan baik dan rutin.

Aplikasi Aikko Cegah Stunting dan Buku Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) merupakan dua media pemantauan yang dapat digunakan untuk mendukung upaya pencegahan stunting. Buku KIA berperan sebagai media konvensional yang berisi informasi dan pencatatan pertumbuhan anak, sedangkan Aikko Cegah Stunting menawarkan pendekatan digital berbasis *mobile health (mHealth)* dengan fitur input data antropometri, grafik Z-score WHO, konsultasi dengan dokter spesialis anak, dan edukasi gizi berbasis usia.

Penggunaan kedua media tersebut tidak hanya bergantung pada fitur, tetapi juga persepsi pengguna terhadap kemudahan akses, efisiensi waktu, kemudahan memahami hasil pengukuran, kemudahan memperoleh solusi, dan kemudahan mengakses informasi tumbuh kembang serta pola asuh. Persepsi yang positif akan meningkatkan penerimaan pengguna, sehingga dapat berkontribusi pada peningkatan keterlibatan ibu dalam memantau pertumbuhan anak dan memahami hasil status gizi balita (Z-score) dengan lebih baik.

Dengan demikian, penelitian ini tidak berfokus pada perubahan status gizi anak, tetapi pada perbandingan persepsi pengguna antara pengguna aplikasi Aikko dan Buku KIA setelah penggunaan melalui lima domain persepsi yaitu kemudahan penggunaan, kebermanfaatan, kualitas informasi, minat penggunaan dan efisiensi waktu. Penilaian juga dilihat secara objektif melalui kemampuan ibu memahami hasil status gizi sesuai klasifikasi WHO setelah menggunakan media.

Beberapa penelitian yang telah dilakukan sebelumnya menunjukkan bahwa pemanfaatan teknologi berbasis aplikasi dapat meningkatkan keterlibatan ibu dalam memantau pertumbuhan anak dan mendukung pemberian informasi dengan baik serta lebih mudah diakses. Namun, perbandingan persepsi pengguna antara aplikasi Aikko dan Buku KIA masih perlu diteliti lebih lanjut. Oleh karena itu, penelitian ini berupaya untuk membandingkan sejauh mana perbedaan persepsi pengguna antara aplikasi Aikko Cegah Stunting dibandingkan dengan Buku KIA.

### 3.3 Hipotesis Penelitian

H<sub>0</sub>: Tidak terdapat perbedaan persepsi pengguna antara Aikko dan Buku KIA.

H<sub>1</sub>: Terdapat perbedaan persepsi pengguna antara Aikko dan Buku KIA.

H<sub>02</sub>: Tidak terdapat perbedaan kemampuan ibu memahami hasil status gizi anak antara pengguna Aikko dan Buku KIA.

H<sub>12</sub>: Terdapat perbedaan kemampuan ibu memahami hasil status gizi anak antara pengguna Aikko dan Buku KIA.