

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode studi kepustakaan atau *systematic review* dimana artikel yang dikaji hanya tentang perkembangan *portable digital* dalam mengukur Tinggi Badan orang dewasa, perbedaan hasil ukur, presisi, akurasi dan nilai *error* Jenis penulisan yang digunakan adalah studi *literature review* yang berfokus pada hasil penulisan yang berkaitan dengan aspek atau variable penulisan.

B. Metode Pengumpulan Data

1. Sumber Basis Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang diperoleh dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti-peneliti terdahulu. Sumber data skunder yang didapat yaitu berupa artikel atau jurnal nasional dan internasional.

2. Waktu Publikasi

Waktu publikasi artikel yang digunakan yaitu 10 tahun terakhir, yaitu 2010-2020.

3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

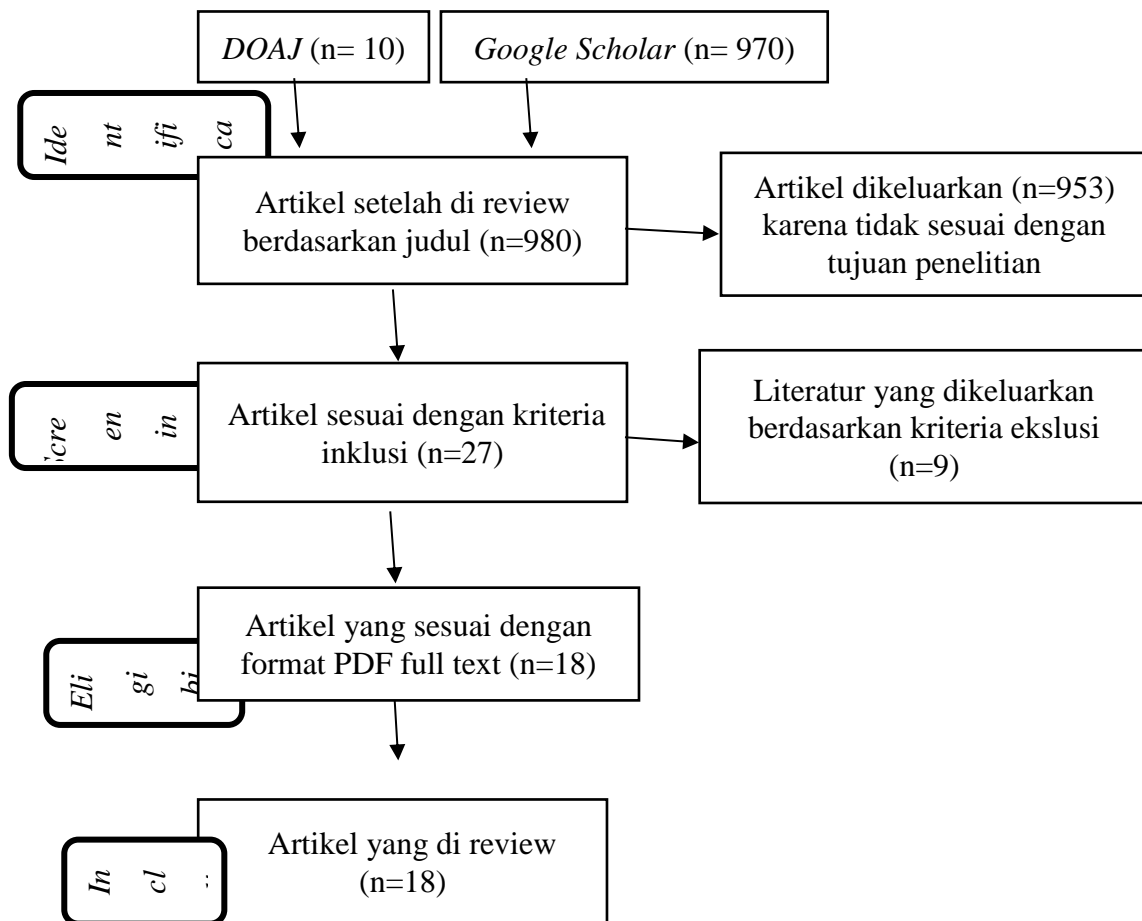
Kriteria inklusi dan eksklusi ditetapkan berdasarkan *PICO framework*, yang terdiri dari:

- a. *Population/problem* yaitu populasi atau masalah yang akan dianalisis adalah orang dewasa.
- b. *Intervention* yaitu suatu tindakan penatalaksanaan terhadap subjek berupa alat ukur tinggi badan .
- c. *Comparison* yaitu intervensi atau penatalaksanaan lain yang digunakan sebagai pembanding, tidak ada intervensi atau penatalaksanaan lain yang digunakan sebagai pembanding.
- d. *Outcome* yaitu hasil atau luaran yang diperoleh adalah perkembangan *portable digital* dalam mengukur tinggi badan pada orang dewasa.

Tabel 1 Format PICO dalam Kajian Literatur

Kriteria	Inklusi	Eksklusi
<i>Population</i>	Orang dewasa 26-45 tahun	Tidak berbahasa Indonesia dan Inggris dengan format PDF full text.
<i>Intervention</i>	Alat ukur tinggi badan <i>portable digital</i>	
<i>Comparison</i>	-	
<i>Outcome</i>	Perkembangan <i>portable digital</i> dalam mengukur tinggi badan	

Ringkasan Penelusuran Publikasi



Gambar 1 Diagram Flow Kajian Literatur Berdasarkan PRISMA 2009 (Polit and Beck, 2013)

