

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan metode penelitian berupa *Systematic Literature Review (SLR)*. *Systematic Literature Review* atau sering disebut juga sebagai tinjauan sistematik adalah metode untuk mengidentifikasi, mengevaluasi, dan menafsirkan semua penelitian yang ada terkait dengan pertanyaan penelitian, area topik, atau peristiwa menarik (Kitchenham & Charters, 2007). Metode penelitian ini digunakan pada penelitian dengan tujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor terjadinya hipertensi melalui media berupa artikel dan jurnal yang berasal dari database yang berada di internet.

3.2 Kriteria Pemilihan Artikel

Kriteria inklusi pemilihan dari artikel yang digunakan diantaranya adalah:

1. Artikel dengan jangka waktu penerbitan jurnal 2016-2020
2. Artikel yang digunakan Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris
3. Subjek artikel yaitu orang dewasa 20-45 tahun
4. Artikel dengan metode kuantitatif *cross sectional*
5. Tema artikel tentang faktor-faktor terjadinya hipertensi
6. Artikel yang digunakan bisa diakses dengan gratis dan berupa PDF

Kriteria eksklusi pemilihan dari artikel yang digunakan diantaranya adalah:

1. Artikel dengan jangka waktu penerbitan di luar 2016-2020
2. Artikel dengan metode *literature review*
3. Artikel dengan metode kuantitatif deskriptif

3.3 Strategi Pencarian *Literatur*

Gunakan kata kunci yang dipilih untuk mencari artikel dalam publikasi ini di Publish or Perish (Google Scholar dan Crossref), yaitu: faktor risiko tekanan darah tinggi dan faktor yang mempengaruhi tekanan darah tinggi. Kemudian menganalisis artikel atau jurnal yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Tinjauan pustaka ini menggunakan literatur yang diterbitkan pada tahun 2016-2020, yang dapat dilihat dalam format pdf. Kriteria jurnal yang direview adalah artikel jurnal penelitian Indonesia, termasuk jenis artikel jurnal penelitian dewasa, remaja, dan kuantitatif dengan faktor subjek hipertensi.

Siti Sarah Noer Aini, 2021

LITERATURE REVIEW: GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR TERJADINYA HIPERTENSI

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Jurnal yang sesuai dengan kriteria inklusi serta diperoleh tema faktor-faktor terjadinya hipertensi dengan kemudian dilakukan review. Kriteria jurnal yang dipilih untuk review merupakan jurnal yang didalamnya terdapat tema faktor-faktor terjadinya hipertensi.

Peneliti membuka *Publish or Perish* menggunakan database Google Scholar lalu menuliskan kata kunci yaitu “*Risk Factor For Hypertension or faktor hipertensi yang dapat diubah and faktor hipertensi yang tidak dapat diubah*” di dapatkan sebanyak 803. Pada database Crossref lalu menuliskan kata kunci yaitu “*Risk Factor For Hypertension or faktor hipertensi yang dapat diubah and faktor hipertensi yang tidak dapat diubah*” di dapatkan sebanyak 200.

Penelitian ini disusun berdasarkan pertanyaan penelitian berupa PICO. *Population* pada penelitian ini adalah pasien yang menderita hipertensi. *Intervention* yang akan diteliti adalah faktor-faktor terjadinya hipertensi. *Outcome* yang diharapkan mengetahui penyebab hipertensi.

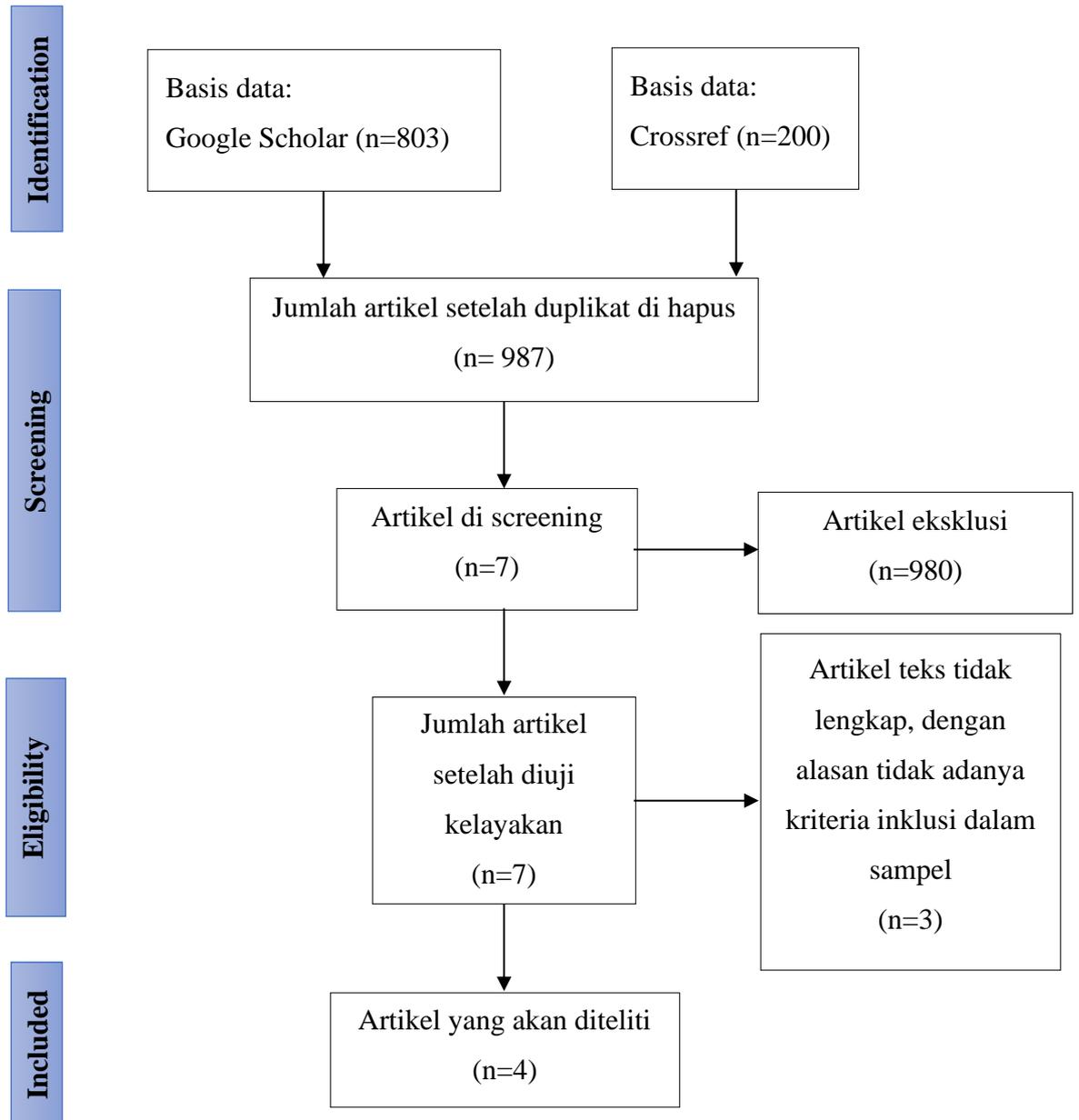
3.4 Penelusuran Jurnal

Penelusuran jurnal dalam penelitian ini menggunakan platform internet dengan database yang digunakan adalah Google Scholar dan Crossref.

Dalam pencarian database tersebut menggunakan *keyword* “*Risk Factor For Hypertension or faktor hipertensi yang dapat diubah and faktor hipertensi yang tidak dapat diubah*”.

3.5 Sintesis Data

Model penapisan menggunakan metode PRISMA atau bisa disebut juga *Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses*. Dalam penelitian ini menggunakan PRISMA Flow Diagram untuk penapisan artikel atau jurnal yang digunakan, kemudian setelah dilakukan penapisan tersebut akan menggunakan PRISMA Checklist untuk menilai tinjauan sistematis yang dipublikasi. Tahapan critical appraisal.



Bagan 3. 1

PRISMA Flow Diagram

3.6 Penyajian Data

Setelah dilakukan pengolahan data hasil dari penelitian ini disajikan dalam bentuk narasi dan tabel.