

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

Metode penelitian merupakan suatu bagian dari ilmu pengetahuan tentang bagaimana prosedur kerja dengan mencari kebenaran, memberikan gambaran rancangan penelitian yang meliputi: prosedur dan langkah-langkah yang harus ditempuh, sumber data, waktu penelitian, serta menggunakan langkah apa data tersebut dapat diperoleh yang selanjutnya akan diolah dan analisis (Manzilati, 2017).

#### **3.1 Desain Penelitian**

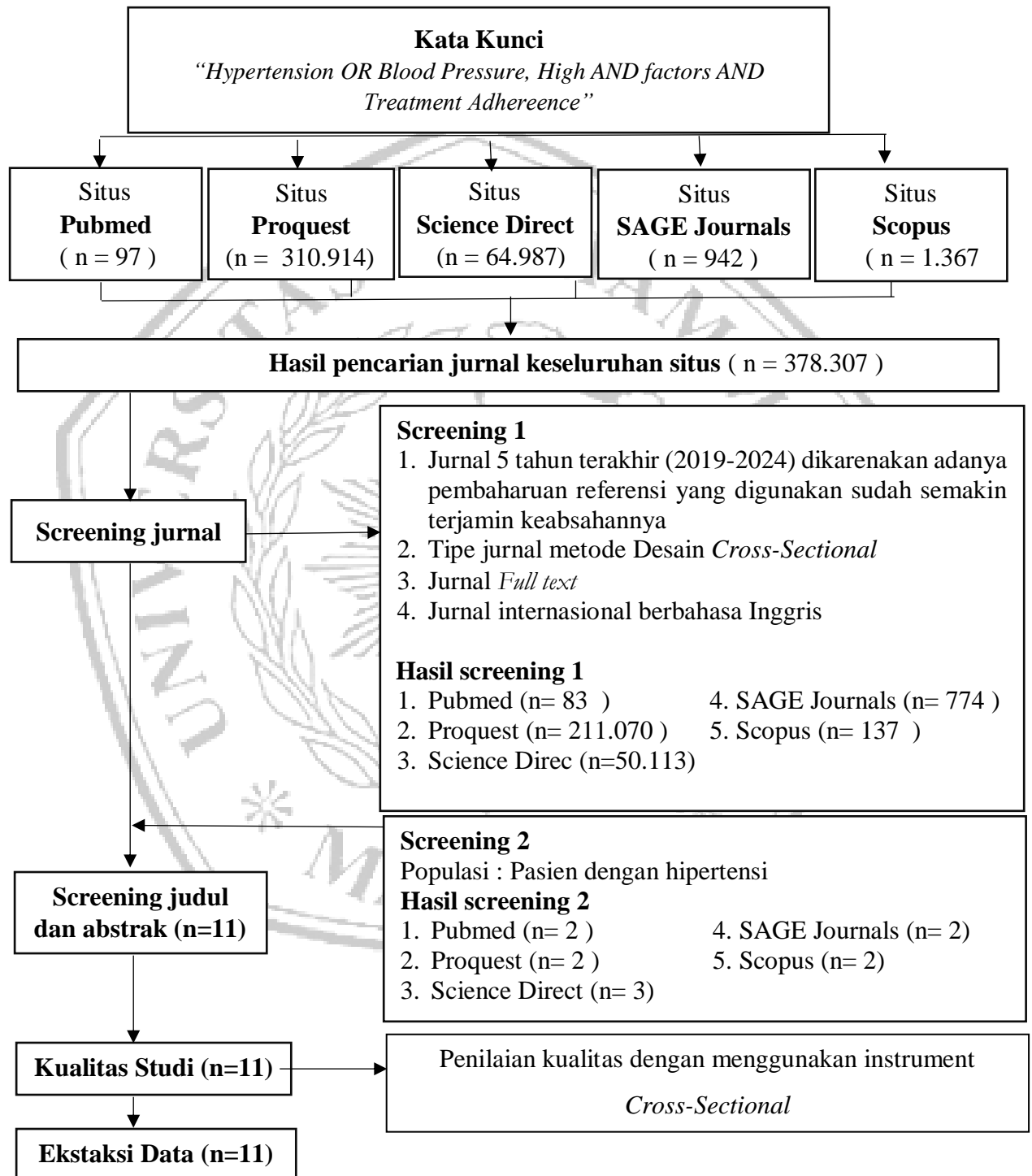
Desain penelitian merupakan suatu prosedur dan teknik dalam perancangan penelitian yang berguna sebagai panduan strategi yang akan menghasilkan sebuah model penelitian. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *literature review* (studi literatur). Literatur review adalah sintesis tematik yang telah disusun dari berbagai sumber yang dapat digunakan oleh pembacanya untuk mendapatkan sebuah ringkasan teori dan temuan-temuan empiris yang terbaru serta sesuai dengan topiknya (Rosyadi et al., 2019).

#### **3.2 Tahapan Studi Literatur Review**

Literature Review yang merupakan rangkuman dari beberapa studi penelitian yang ditentukan berdasarkan tema tertentu. Pencarian literatur dilakukan pada bulan September – November 2022. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang bukan diperoleh secara langsung, tetapi dari penelitian-penelitian terdahulu. Sumber data sekunder yang didapat berupa artikel jurnal bereputasi baik nasional maupun internasional dengan tema yang telah ditentukan.

Pencarian database berupa *Pubmed, Proquest, Scient Direct, SAGE Journals, Scopus*

Tabel 3.2. 1 Tahapan Studi Literatur



### 3.3 Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah adalah pengenalan-pengenalan masalah yang ada didalam latar belakang masalah. Identifikasi masalah pada umumnya mendeteksi, melacak, menjelaskan aspek permasalahan yang muncul dan terkait dengan judul penelitian atau dengan variable yang diteliti (Unaradjan, 2019). Dalam penelitian ini peneliti mengkaji permasalahan melalui jurnal-jurnal penelitian internasional yang berasal dari hasil-hasil penelitian mengenai Factor-faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Dalam Pengobatan Hipertensi

### 3.4 Pencarian Data

Pertanyaan penelitian ini akan ditentukan menggunakan PICO. Pencarian data dalam penelitian ini menggunakan database dengan kata kunci sebagai berikut

*Tabel 3.4. 1 Kata Kunci*

<b>Hypertension treatment factors</b>	<b>Adherence treatment adherence</b>	<b>Hypertension</b>
Factors	Adherence	“Hypertension” OR “Blood pressure” OR “Hypertension” OR “High bloodd pressure” OR “Elevated blood pressure” OR “Arterial hypertensi”
		AND

Factors adherence	Adherence treatment	"Treatment Adherence" OR "medication adherence" OR "therapy adherence" OR "treatment compliance" OR "medication compliance" OR "therapy compliance" OR "patient adherence" OR "patient compliance" OR "adherence to treatment" OR "compliance to treatment"
-------------------	---------------------	--

### 3.5 Screening

*Screening* atau pemilihan data merupakan pemilihan data yang memiliki tujuan untuk memilih masalah penelitian yang sesuai dengan topik permasalahan yang diteliti. Topik yang diteliti dalam penelitian ini yaitu factor-faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Dalam Pengobatan Hipertensi. Dalam penelitian ini *screening* dilakukan sebanyak 2 kali, yang pertama yaitu dilakukan pencarian data dengan menggunakan kata kunci, kemudian pada *screening* kedua dilakukan dengan ketentuan kriteria inklusi yang telah ditentukan dalam penelitian:

Kriteria inklusi:

1. Jurnal internasional yang berkaitan dengan faktor yang mempengaruhi kepatuhan pengobatan hipertensi
2. Jurnal *full text*
3. Jurnal internasional dengan terbitan tahun 2019-2024.

4. Jurnal internasionala berbahasa Inggris
5. Desain artikel menggunakan *Cross-Sectional*

Pada *screening* kedua dilakukan dengan melihat duplicate title dan abstract dari jurnal yang telah terpilih dari masing-masing data base

### 3.6 Penilaian kualitas

Penilaian kualitas yang dilakukan yaitu menilai judul dan abstrak semua sumber yang diperoleh dari berbagai data yang relevansi. Penilaian kualitas dalam penelitian ini menggunakan JBI (*Joanna Briggs Institute Critical Apraisal Tools*), juga bisa dilakukan dengan menentukan kriteria inklusi dan eksklusi terhadap jurnal yang akan dilakukan *literature review*. Penilaian tersebut dilakukan untuk mengetahui apakah artikel atau jurnal yang ditemukan dapat atau tidak dapat dijadikan referensi. Jika artikel tersebut layak untuk dijadikan *literature* dan ditelaah untuk dijadikan *literature review*.

Risiko bias dalam *literature review* ini menggunakan *assessment* pada metode penelitian masing-masing studi, yang terdiri dari:

1. Teori: Teori yang tidak sesuai, sudah kadaluwarsa, dan kredibilitas yang kurang
2. Desain: Desain kurang sesuai dengan tujuan penelitian
3. Sample: Ada 4 hal yang harus diperhatikan yaitu populasi, sampel, sampling, dan besar sampel yang tidak sesuai dengan kaidah pengambilan sampel
4. Variabel: Variabel yang ditetapkan kurang sesuai dari segi jumlah, pengontrolan variabel perancu, dan variabel lainnya.
5. Inturmen: Instrumen yang digunakan tidak memiliki sesitivitas, spesivikasi dan dan validatas-reliablitas.

6. Analisis Data: Analisis data tidak sesuai dengan kaidah analisis yang sesuai dengan standar.

### 3.7 Ekstraksi Data

Ekstraksi data dalam penelitian ini dapat dilakukan apabila semua data yang memenuhi syarat, telah diklasifikasikan dan sudah lolos proses *screening*. Hasil dari proses tersebut dapat diketahui jumlah awal artikel atau jurnal yang didapat hingga artikel atau jurnal yang masih memenuhi syarat untuk dianalisis lebih lanjut dan relevan.

*Tabel 3.7. 1 Ekstraksi Data*

Author, Publication year	Country of origin	Study Design	Quality Score	Population	Intervention	Comparison	Outcome

### 3.8 Analisa Data

Analisa data dalam penelitian ini menggunakan analisis kualitatif yaitu upaya untuk mengungkap dari mana data penelitian dengan cara mengumpulkan data sesuai dengan klasifikasi tertentu dengan melalui proses tahapan pengurangan data, tampilan data, perbandingan data, gambaran kesimpulan dan melakukan verifikasi dari jurnal internasional yang digunakan dalam penelitian. Analisa data adalah pengolahan data hasil dari penelitian yang sudah didapatkan sehingga bisa diperoleh makna atau inti dari hasil penelitian tersebut. Sebelum dilakukan analisis, data tersebut harus dilakukan pengecekan atau *screening* terlebih dahulu (Aini & Inayah, 2019).