

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1. Desain Penelitian**

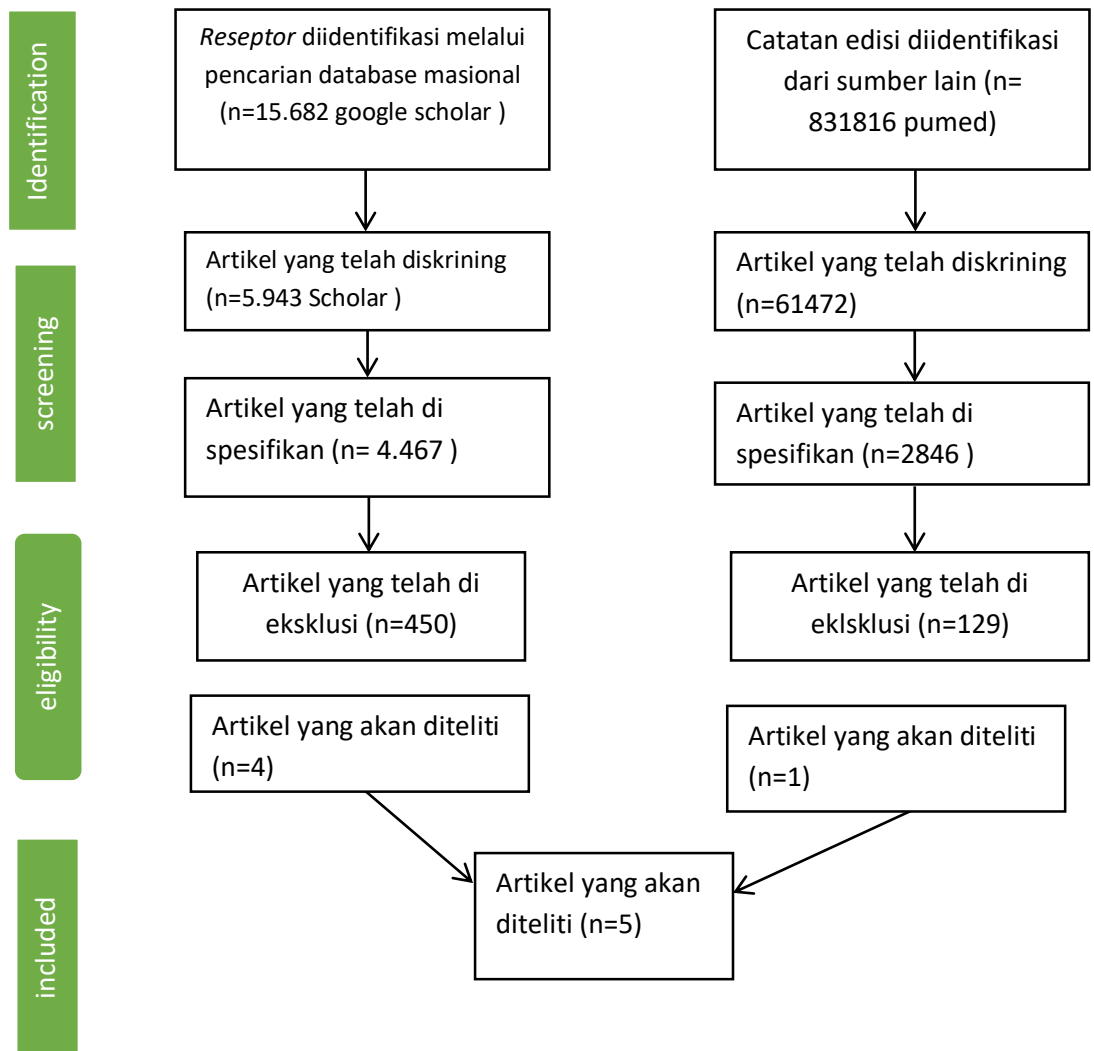
Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Literature Review*.

#### **3.2. Waktu Penelitian**

Waktu dilakukannya penelitian ini dilaksanakan pada bulan April-Mei 2020.

#### **3.3. Pengumpulan Data**

Peneliti mengumpulkan data dengan melalui database seperti Pubmed dan Google Scholar. Setelah mengumpulkan data melalui database kemudian peneliti menggunakan metode PRISMA (*Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta Analyses*). Untuk mendapatkan artikel yang diinginkan untuk diteliti yang dijelaskan pada bagan berikut ini:



**Diagram 3.1 Bagan PRISMA**

Proses pengumpulan data dengan Prisma:

1. Identifikasi (*Identification*): Peneliti mengidentifikasi artikel dengan menentukan sumber database dan keyword nya. Peneliti membuka jurnal internasional PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/> menuliskan kata kunci yaitu “*Breast cancer treatment*”, “*Medicinal treatment*” dan “*Breast cancer pain*” muncul 831.816 temuan di PubMed, Demikian juga

penulis membuka <https://googlescholar.com> menuliskan kata kunci yaitu “Penanganan Nyeri”, “Kanker Payudara” untuk google scholar didapatkan sebanyak 15.682 temuan.

2. Penyaringan (*Screening*): Peneliti melakukan screening dengan cara menentukan kriteria inklusi dan eksklusif.

1. Inklusi:

- a. Jurnal nasional dan internasional berbahasa Inggris dan bahasa Indonesia yang membahas penanganan nyeri pada pasien kanker payudara
- b. Tipe artikel yang digunakan yaitu *Research articles*
- c. Artikel yang dapat diakses/download

2. Eksklusi:

- a. Tahun yang terbit dibawah 2015

Artikel yang telah di *Screening* terdapat 67.415 temuan, dengan rincian yang ditemukan artikel berbahasa Indonesia pada Google Scholar 5.943 artikel, kemudian artikel berbahasa Inggris pada PubMed ditemukan 61472 artikel. Setelah itu peneliti menspesifikan artikel dengan kriteria inklusi dan eksklusi, didapatkan sebanyak 579 artikel yang telah di eksklusi.

3. *Eligibility*: kesesuaian artikel dengan topik penelitian dan kualitasnya, peneliti menentukan artikel yang akan dijadikan bahan *Literature review* yang telah layak yaitu artikel harus berdasarkan riset yang asli, artikel memiliki bahasan mengenai nyeri pada pasien kanker payudara. Temuan artikel yang telah memenuhi kelayakan untuk yang berbahasa Inggris 1 temuan, sedangkan pada artikel yang berbahasa Indonesia sebanyak 4 temuan.

4. *Included*: menentukan artikel yang dipilih dan di analisa, setelah artikel yang telah memenuhi kelayakan maka akan didapatkan jumlah artikel yang akan diteliti. Temuan artikel yang telah memenuhi kelayakan untuk yang berbahasa Inggris 1 temuan, sedangkan pada artikel yang berbahasa

Indonesia sebanyak 4 temuan, sehingga total artikel yang akan di teliti sebanyak 5 artikel.

### 3.4 Analisa Data

Analisa data sangat penting dilakukan pada saat melakukan penelitian, karena pengolahan data akan berhubungan dengan penarikan kesimpulan. Analisa data yang digunakan yaitu dengan menggunakan tematik analisis. Analisa tematik salah satu cara untuk mendapatkan hasil dengan melakukan analisa data yang bertujuan untuk mengidentifikasi pola atau menentukan tema melalui data yang telah dikumpulkan oleh penelitian (Barun & Clarke, 2006 dalam Heriyanto, 2018). Terdapat 3 tahapan meliputi:

1. *Compare*: menemukan kesamaan di antara beberapa *literature*.
2. *Contrast*: menemukan perbedaan di antara beberapa *literature* dan diambil kesimpulan
3. *Criticize*: memberikan pendapat sendiri berdasarkan sumber yang dibaca

### 3.5. Etika Penelitian

Ada beberapa standar etik untuk melaksanakan sebuah karya tulis ilmiah yaitu peneliti merujuk standar etik pada Wager & Wiffen (2011) adalah:

- 1) Menghindari publikasi yang berlebihan (duplikat) dengan cara menyeleksi artikel yang sama pada setiap publikasi.
- 2) Memastikan pengambilan data yang akurat dengan cara membaca ulang karya tulis ilmiah yang disertakan untuk menemukan duplikat publikasi.
- 3) Melakukan transparansi dengan memaparkan data proses dari awal sampai selesainya penelitian.
- 4) Menghindari plagiat. Plagiarisme merupakan perbuatan yang salah karena mengambil karya orang lain dan diakui sebagai karya milik sendiri. Tindakan plagiarisme berdampak pada disintegritas sivitas akademik dan menurunkan moral pelaku. Dalam hal itu, penulis melakukan pengecekan

melalui aplikasi (*software*) Turnitin yang diakses di laman [turnitin.com](https://turnitin.com) dengan hasil 37%