

## **BAB III METODELOGI PENELITIAN**

### **3.1. Desain Penelitian**

Penelitian ini ialah berupa penelitian dengan mempergunakan metode studi kepustakaan (*literature review*). Studi kepustakaan (*literature review*) ini didefinisikan dengan ikhtisar komprehensif mengenai penelitian yang sebelumnya telah dilaksanakan berkenaan dengan topic yang lebih spesifik guna memperlihatkan pada pembaca mengenai apa yang telah diketahui mengenai topik itu dan apa yang sebelumnya belum pernah diketahui, guna mencari yang rasional atas berbagai penelitian yang telah dilaksanakan ataupun ide penelitian yang akan dilaksanakan nantinya (Denney, 2013). Metode dalam literature review ini dilakukan dalam 4 langkah yaitu: 1) memilih topik dan formulasi topik, 2) Pengumpulan data dengan pencarian literature, 3) Sintesis literatur, 4) Review Literatur yang terpilih.

### **3.2. Teknik Pengumpulan Data**

#### **3.2.1. Database Pencarian**

Untuk penelitian ini, data penelitian yang digunakan ialah berupa data selunder yang bersumberkan atas berbagai hasil penelitian yang sebelumnya sudah dilaksanakan dan juga dipublikasikan ke dalam jurnal nasional dan bahkan jurnal internasional. Database pencarian jurnal yang digunakan seperti Google Scholar, PubMed, ScienceDirect, dan Portal Garuda yang berupa artikel atau jurnal.

#### **3.2.2. Kata Kunci**

Dalam pencarian jurnal dengan kata kunci (AND, OR NOT or AND NOT) yang dipakai untuk lebih detail lagi dalam pencarian jurnal dan dapat mempermudah pencarian jurnal yang diinginkan. Kata kunci yang digunakan: “*breast cancer AND Cost Analysis AND Chemotherapy*”.

#### **3.2.3. Strategi Pencarian**

Penelusuran artikel publikasi pada Google Google Scholar, PubMed, ScienceDirect, dan Portal Garuda menggunakan kata kunci : “*breast cancer AND Cost Analysis AND Chemotherapy*”. Artikel atau

jurnal yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi diambil untuk selanjutnya dianalisis melalui analisis jurnal, tujuan penulisan, metode penulisan dan hasil penulisan. Literature review ini menggunakan artikel terbitan tahun 2016-2020 yang dapat diakses full text dalam format pdf.

### 3.3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Kriteria jurnal yang akan direview adalah jurnal penelitian yang sesuai dengan kriteria inklusi penelitian yang dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 3.1. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

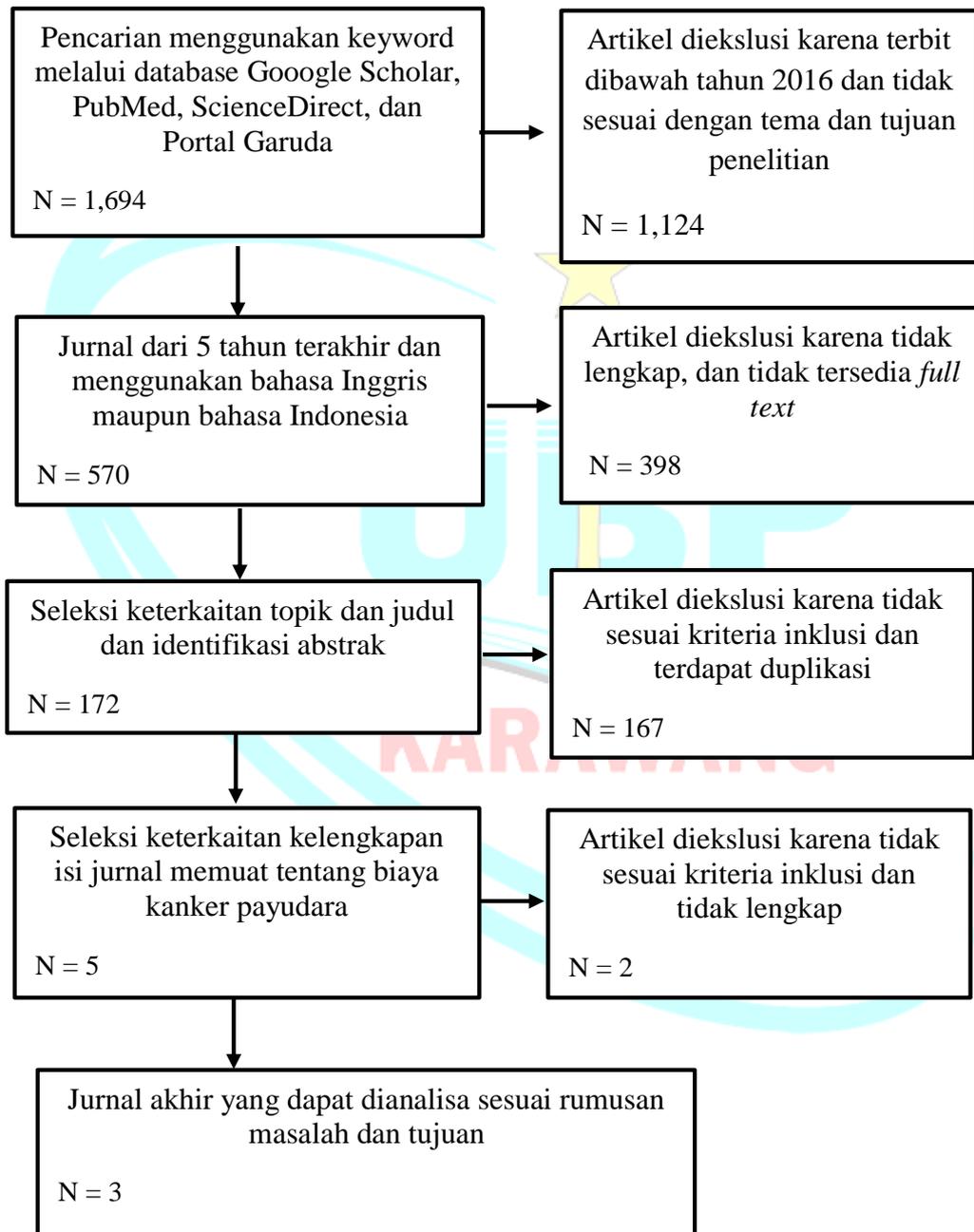
Kriteria	Inklusi	Eksklusi
Tahun Terbit	Artikel yang diterbitkan pada jurnal maksimal 5 tahun terakhir (2016-2020)	Artikel yang diterbitkan pada jurnal kurang dari rentang waktu yang ditentukan.
Bahasa	Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris	-
Jenis jurnal	Artikel yang merupakan <i>original research</i> dan tersedia <i>full text</i> dalam format pdf	Artikel dalam bentuk <i>literature review</i> dan tidak tersedia <i>full text</i>
Subyek Penelitian	Pasien kanker payudara peserta JKN.	Pasien kanker payudara peserta Non-JKN
Tema isi jurnal	Artikel memuat tentang biaya pasien yang menjalani pengobatan kemoterapi dengan kode INA CBGs C-4-13 pada perawatan ringan, sedang, dan berat.	Artikel tidak memuat tentang biaya yang terkait dengan pengobatan kemoterapi kanker payudara.
Lokasi Penelitian	lokasi penelitiannya dilakukan di Indonesia	penelitian tidak dilakukan di Indonesia

### 3.4. Sintesis Hasil *Literature*

#### 3.4.1. Hasil Pencarian *Literature*

Dari hasil pencarian literature review melalui database Google Google Scholar, PubMed, ScienceDirect, dan Portal Garuda yang menggunakan keywords “*breast cancer*” AND “*Cost Analysis*” AND “*Chemotherapy*” dalam pencarian jurnal peneliti menemukan 1,694 jurnal dan kemudian jurnal tersebut diseleksi, sehingga hasil dari ekstraksi artikel ada 1,691 jurnal di eksklusi karena terbit di bawah tahun 2016 dan artikel tidak lengkap dan tidak sesuai dengan tujuan penelitian dan terdapat

duplikasi, hingga pada penilaian kelayakan dari 5 jurnal tersisa didapatkan adanya tidak kelayakan inklusi, sehingga dilakukannya eksklusi dan didapatkan 3 jurnal yang dilakukan review.



Gambar 3.1. Diagram alir Hasil Pencarian Literature

### 3.4.2. Daftar Ekstraksi Data Literature Review

Tabel 3.2. Daftar Ekstraksi Data Literature Review

No	Penulis, Tahun	Tempat Penelitian	Hasil Penelitian		Data Base
			Biaya Medis Langsung	Faktor Yang mempengaruhi biaya	
1.	Noor Aisyah, Tri Murti Andayani, Diah Ayu Puspandari, 2018	RSUD Ulin Banjarmasin	Total biaya riil dengan kemoterapi per episode perawatan yaitu pada tingkat keparahan I sebesar Rp. 303.721.588, pada tingkat keparahan II sebesar Rp. 294.086.456 dan pada tingkat keparahan III sebesar Rp 71.769.765.	-	Google Scholar,
2.	Fridly Manawan, Gunawan Pamudji Widodo, Tri Murti Andayani, 2019	Rumah Sakit Umum Pusat Prof Dr R.D Kandou Manado	Total biaya riil pasien kemoterapi per episode perawatan dengan kode C-4-13 sebesar Rp. C-4-13-1 tingkat keparahan sebesar Rp. 250.622.555, C-4-13-II adalah Rp. 220.602.976, C-4-13-III sebesar Rp. 246.703.376.	Faktor tingkat keparahan, LOS ( <i>length of stay</i> ) dan kelas perawatan mempengaruhi total biaya riil.	Google Scholar,
3.	Belinda Arbita Dewi, Oetari, Tri Murti Andayani, 2021	Rumah Sakit Dr. Moewardi Surakarta	Total biaya riil pada pengobatan kelas 3 dengan kode C-4-13-1 tingkat keparahan sebesar Rp. 231.312.362, C-4-13-II adalah Rp. 28.562.704, C-4-13-III sebesar Rp. 22.129.230	Faktor umur, keparahan, dan LOS tidak berpengaruh signifikan terhadap biaya riil	Google Scholar