

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Desain Studi *Literature***

Desain penelitian ini menggunakan desain *literature review* dengan jenis *scoping review* yang merupakan metode dengan cara mengidentifikasi literatur yang ada secara menyeluruh dan mendalam serta memiliki keterkaitan dengan topik yang akan diteliti (Arksey & O'Malley, 2005; Mahanum, 2021). *Scoping review* bertujuan untuk menjawab pertanyaan yang sudah disusun oleh peneliti sebelumnya dengan cara mencari sumber artikel penelitian serupa kemudian dikelompokkan dan menjadi kesimpulan (Widiasih et al., 2020).

#### **3.2 Langkah – Langkah Penelusuran *Literature***

Rangkuman penelitian ini dalam bentuk *literature review* dengan pendekatan desain *scoping review* mengenai “Prevalensi *Burnout* dan Resiliensi Perawat Garda Terdepan Selama Pandemi COVID-19”. Rangkuman yang ada dalam penelitian ini merupakan rangkuman dari beberapa *literature review* yang menerangkan mengenai *burnout* dan resiliensi perawat garda terdepan selama pandemi COVID-19. Adapun langkah – langkah penelusuran *literature review* dengan pendekatan *scoping review* meliputi : (1) Pengidentifikasian pertanyaan yang sudah disesuaikan dengan tujuan yang dibuat oleh peneliti; (2) Pengidentifikasian sumber *literature* yang relevan melalui berbagai macam sumber; (3) Dilakukan penyeleksian *literature* sesuai dengan tema dan pertanyaan

yang dibuat oleh peneliti; (4) Dilakukan pemetaan dan melaporkan hasil analisis yang sudah dipilih serta sesuai dengan keinginan peneliti; (5) Menyusun dan melaporkan hasil *literature* yang telah dipilih; (6) Konsultasi kepada pihak yang berkompeten (Widiasih et al., 2020).

### 3.2.1 Database Pencarian

Pencarian *literature* dilakukan mulai pada bulan Oktober – Desember 2021. Data penelitian *literature review* merupakan data sekunder yang diperoleh bukan dari pengamatan langsung, namun dari data penelitian sebelumnya. Penelitian sebelumnya ini didapat dari *database* elektrolit di antaranya di *Google Scholar*, *PubMed*, dan *ScienceDirect*. Jurnal – jurnal yang dipilih sudah bereputasi internasional serta memenuhi kriteria inklusi yang sebelumnya sudah ditetapkan oleh peneliti. Semua jurnal yang digunakan peneliti semuanya menggunakan jurnal internasional dikarenakan ketersediaan jurnal Indonesia masih sedikit dan tidak relevan dengan tema yang akan diteliti.

### 3.2.2 Kata Kunci

Pencarian artikel atau jurnal menggunakan *keyword* dan *boolean operators* (*AND*, *OR*, *NOT* or *AND NOT*) yang berguna menspesifikan atau memperluas pencarian, sehingga akan mempermudah peneliti dalam menemukan artikel dan jurnal – jurnal yang akan digunakan oleh peneliti sebagai bahan kajian bagi penelitiannya (Nursalam, 2020). Pencarian pada *database* untuk *database Google Scholar* peneliti tidak menggunakan *boolean operators* dan tidak menggunakan *Medical Subject Heading* (MeSH). Kata kunci dalam *scoping review* terdiri dari sebagai berikut :

Tabel 3.1 Kata Kunci *Scoping Review*

<i>Database</i>	<i>Search Terms</i>	<i>Limitation</i>
PubMed	( <i>Burnout OR “Burnout Syndrome” OR “Burnout Professional” AND Nurses AND “Coronavirus Disease-19” OR “2019-n-CoV Disease” OR “COVID-19 Pandemic”</i> )/ ( <i>Resilience AND Nurses AND “Coronavirus Disease-19” OR “2019-n-CoV Disease” OR “COVID-19 Pandemic”</i> )	Publikasi tahun 2019 - 2022
Artikel/ Jurnal Internasional	<i>Science Direct</i> ( <i>Burnout OR “Burnout Syndrome” OR “Burnout Professional” AND Nurses AND “Coronavirus Disease-19” OR “2019-n-CoV Disease” OR “COVID-19 Pandemic”</i> )/ ( <i>Resilience AND Nurses AND “Coronavirus Disease-19” OR “2019-n-CoV Disease” OR “COVID-19 Pandemic”</i> )	Publikasi tahun 2019 - 2022
	<i>Google Scholar</i> <i>Allintitle : Burnout and Nurses and Covid-19/ Resilience and Nurses and Covid-19</i>	Publikasi tahun 2019 – 2022 Berbahasa Inggris

### 3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Strategi yang digunakan oleh peneliti untuk mencari artikel atau jurnal – jurnal menggunakan *PCC Framework*, yang terdiri dari *Population*, *Concept*, *Context* sebagai acuan dalam membatasi kriteria inklusi dan eksklusi sehingga dapat mencapai cakupan atau *scope* yang diharapkan dari peneliti (Peters et al., 2017).

Tabel 3.2 Format PCC dalam *Scoping Review*

<b>Kriteria</b>	<b>Inklusi</b>	<b>Eksklusi</b>
<i>Population</i>	Perawat pasien yang menangani pasien COVID-19 selama pandemi.	Perawat, dokter, bidan, dan tenaga kesehatan medis lain yang tidak menangani pasien COVID-19.
<i>Concept</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Burnout</i></li> <li>2. <i>Resilience</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Intervensi untuk menurunkan kejadian <i>burnout</i>.</li> <li>2. Intervensi untuk meningkatkan <i>resilience</i>.</li> </ol>
<i>Context</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Di dunia (beberapa negara).</li> <li>2. Tahun terbit artikel/ jurnal internasional 2019 – 2022.</li> <li>3. Berbahasa inggris.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hanya berfokus pada satu negara.</li> <li>2. Tahun terbit artikel/ jurnal internasional dibawah tahun 2019.</li> <li>3. Artikel/ jurnal internasional tidak berbahasa selain bahasa inggris.</li> </ol>

### 3.4 Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

#### 3.4.1 Seleksi Studi

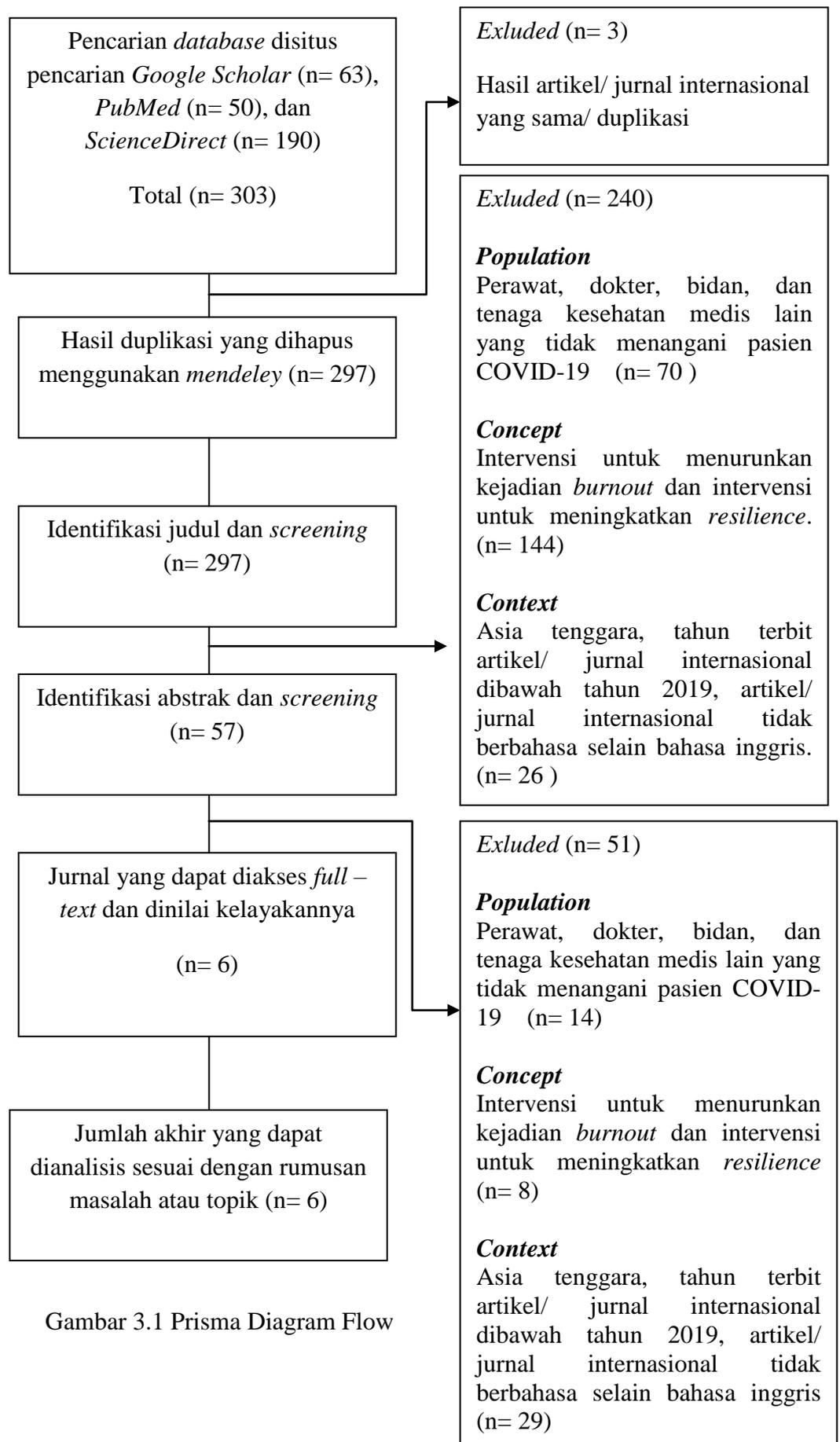
Berdasarkan hasil pencarian dan seleksi *literature review* dengan pendekatan *scoping review* melalui beberapa database internet (*Google Scholar*, *PubMed*, dan *ScienceDirect*) peneliti menemukan sebanyak 303 artikel sesuai dengan kata kunci tersebut yang terdiri dari *Google Scholar* (n= 63), *PubMed* (n= 50), dan *ScienceDirect* (n= 190). Hasil pencarian yang sudah didapatkan kemudian diperiksa duplikasi, ditemukan 6 artikel jurnal yang sama sehingga harus dikeluarkan dan tersisa 297 artikel.

Peneliti kemudian melakukan *screening* berdasarkan judul (n= 297), abstrak (n= 57), dan *full-text. Assessment* yang dilakukan peneliti berdasarkan kelayakan pada kriteria inklusi dan eksklusi yang didapatkan dari *database*

*Google Scholar* sebanyak 1 artikel jurnal, 3 artikel jurnal dari *PubMed* dan 2 artikel jurnal dari *ScienceDirect* yang bisa digunakan sebagai *literature review*. Tahun terbit artikel jurnal beberapa ada yang berbeda tahun terbitnya, namun semuanya artikel jurnal dalam rentang tahun 2019 – 2022. Pada tahun 2020 ditemukan 3 artikel jurnal, pada tahun 2021 ditemukan 3 artikel jurnal, dan pada tahun 2022 tidak ditemukan artikel jurnal yang relevan.

Tabel 3.3 Hasil Penyeleksian Studi

Bahasa	Tahun Terbit	Database	N	Jenis Penelitian
				<i>Cross-sectional</i>
Inggris	2020 - 2021	<i>Google Scholar</i>	1	1
		<i>ScienceDirect</i>	2	2
		<i>PubMed</i>	3	3
<b>Hasil</b>			6	6



Gambar 3.1 Prisma Diagram Flow

### 3.4.2 Penilaian Kualitas

Pengkajian akan dilakukan oleh peneliti dari semua artikel atau jurnal ( $n=6$ ). Hal – hal yang dikaji seperti judul, abstrak, dan *full-text*. *The Joanna Bridge Institute (JBI)* mengembangkan *instrument* yang digunakan yang berupa *checklist appraisal* untuk menguji kelayakan dan kualitas dari artikel. Penilaian artikel diberi kriteria *yes, no, unclear, dan not applicant*, di setiap kriteria dengan nilai *yes* diberi nilai satu poin, dan nilai lainnya adalah nol yang kemudian dijumlah keseluruhannya. Jika skor penilaian setidaknya 50% maka memenuhi kriteria *critical appraisal* (Nursalam, 2020). Artikel/ jurnal internasional ( $n= 6$ ) yang telah melewati *screening* semuanya menggunakan desain penelitian *cross-sectional study* sehingga peneliti menggunakan *checklist for analytical cross-sectional study*.

### 3.5 Penyajian Hasil Ekstraksi Data

Penyajian hasil data *literature review* dengan pendekatan desain *scoping review* dalam bentuk narasi dan tabel yang memuat deskripsi hasil penelitian tentang “Prevalensi *Burnout* dan Resiliensi Perawat Garda Terdepan Selama Pandemi COVID-19”. Penyajian data berisi semua aspek dari *literature* yang terdiri dari penulis dari judul artikel atau jurnal, tujuan penelitian, metode penelitian, populasi *sample*, tempat waktu penelitian, variabel penelitian, *instrument* pengumpulan data, dan analisis data.