

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Desain Penelitian

Desain penelitian yang digunakan adalah *literatur review*. Menurut O'Connor (dalam Nursalamah, 2020) *literature review* adalah uraian tentang teori, temuan dan artikel penelitian lainnya yang diperoleh dari bahan acuan untuk dijadikan landasan kegiatan penelitian, *literature review* berisi ulasan, rangkuman, dan pemikiran penulis tentang beberapa sumber pustaka.

3.2. Waktu Penelitian

Penelitian *Literature review* dilaksanakan pada bulan Februari – Juni 2020.

3.3. Prosedur Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan membuat ringkasan dan analisis dari jurnal terkait dengan pertanyaan dan tujuan penelitian. Pada prosedur pencarian jurnal untuk mejadi bahan dalam penelitian menggunakan kriteria yang sesuai dengan prosedur PICOT, dimana setiap pertanyaan terdapat P= problem/pasien/population, I/E= implementasi/ intervensi/ exposure, C= comparation/ intervensi pembanding, O= Outcomes pada penelitian, T= time/waktu, dengan penjelasan sebagai berikut:

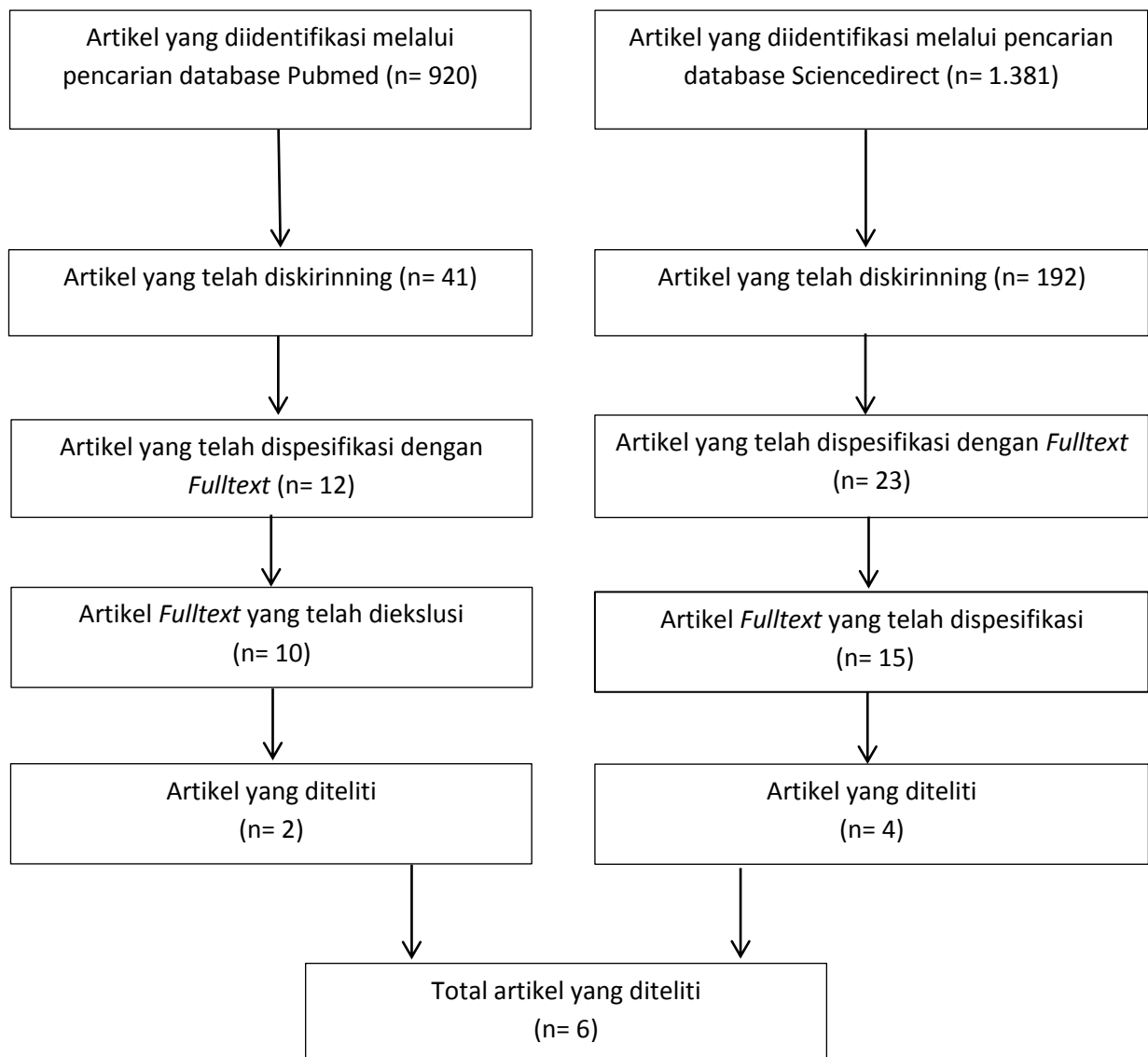
Tabel 3.1 Format PICOT dalam *Literature review*

<i>Kriteria</i>	<i>Inklusi</i>	<i>Ekklusi</i>
<i>Problem</i>	<i>Studies comprised about role of nurse's work in pandemic COVID-19</i>	<i>Studies not related in role of nurse</i>
<i>Intervention</i>	<i>Health care services interventions</i>	<i>No intervention</i>
<i>Comparators</i>	<i>No comparators</i>	
<i>Outcomes</i>	<i>The various role of nurses and influence in overcoming COVID-19 disease</i>	<i>Not described the various role of nurses</i>
<i>Time Publication</i>	<i>Post-2020</i>	<i>Pre-2020</i>

<i>Language</i>	<i>English</i>	<i>Language other than English</i>
<i>Spesies</i>	<i>Human</i>	<i>Spesies other than human</i>
<i>Study design</i>	<i>Qualitative research, case report, journal article</i>	

Pada tabel diatas dijelaskan pada setiap data pencarian diskriminasi melalui kriteria-kriteria tersebut. Pada *Problem* kriteria inklusi yang diambil adalah sumber artikel yang memiliki hubungan dengan peran perawat dalam menangani kondisi pandemi COVID-19. Pada kategori *Intervention* kriteria inklusi pada artikel harus menunjukkan intervensi apa saja dalam pelayanan kesehatan pada praktik keperawatan yang dapat diambil untuk dijadikan sumber data. Pada kategori *Outcomes* penelitian tersebut harus menunjukkan berbagai peran perawat dan pengaruh peran tersebut dalam mengatasi kasus COVID-19. Pada kategori *Time* artikel yang menjadi sumber data harus terbit pada tahun 2020. Pada kategori *Language* kriteria inklusi pada pencarian sumber data menggunakan bahasa Inggris. Pada kategori *Spesies* kriteria yang digunakan adalah *human spesies* sebagai kriteria inklusi pada pengambilan sumber data. Selanjutnya, pada *study design* kriteria inklusi untuk pengambilan sumber data, desain penelitian tersebut adalah studi kualitatif, laporan kasus, ataupun jurnal artikel.

Proses pengumpulan data untuk tugas karya ilmiah *Literature review* ini dapat dilakukan dengan alat pencari data base yang digunakan untuk tahapan pencarian sumber literature. Proses pengumpulan data menggunakan metode PRISMA (*Preferre Reporting Items for Systematic Reviews and Meta Analysis*). Pertanyaan yang digunakan untuk melakukan atau mengambil review jurnal sebagai bahan data yang akan diolah disesuaikan dengan istilah pencarian jurnal melalui *Boolean Operators*. Peneliti menulis kata kunci yang sesuai dengan *Boolean Operators* yaitu "*Nurses AND COVID-19*". Hasil seleksi artikel studi dapat digambarkan dalam Diagram Flow di bawah ini:



Gambar 3.1 *Diagram Flow* pencarian literatur

Strategi pencarian data literatur yang digunakan didapatkan melalui database penyedia jurnal internasional. Database penyedia jurnal bersifat internasional dapat diakses melalui beberapa website diantaranya, *pubmed*, *sciencedirect*. Peneliti membuka database penyedia jurnal internasional yaitu pada website diantaranya www.sciencedirect.com, www.ncbi.nlm.nih.gov.

Pada penelusuran data base yang dilakukan pada kata kunci sesuai dengan *Boolean Operators "AND"* yaitu dengan kata kunci "*Nurses AND COVID-19*" pada database menghasilkan 2.301 temuan, selanjutnya diskirinning

menghasilkan 233 temuan, dipersempit dengan kategori bebas akses *free fulltext* ditemukan 35 temuan, lalu dipersempit kembali dan dianalisis dengan kriteria inklusi ditemukan ada 25 temuan. Setelah itu data yang didapatkan dieksklusi sesuai dengan kebutuhan peneliti sehingga mendapatkan enam artikel data.

3.4. Analisa Data

Literature review ini disintesis menggunakan metode naratif dengan mengelompokkan data-data hasil ekstraksi yang serupa sesuai dengan hasil yang diukur untuk menjawab tujuan. Artikel penelitian yang sesuai dengan kriteria inklusi kemudian dikumpulkan dan dibuat ringkasan artikel meliputi nama peneliti, tahun terbitan, judul penelitian, metode, rangkuman hasil penelitian, serta berbagai informasi yang diperlukan pada pengambilan data.

Analisa data yang dilakukan pada *Literature review* antara lain:

- a. Mencari kesamaan (*Compare*) : melakukan *review* dengan teknik mencari kesamaan diantara beberapa literature untuk diambil kesimpulan.
- b. Mencari perbedaan (*Contrast*) : menemukan perbedaan di antara beberapa sumber data pada kajian literatur.
- c. Mengkomentari (*Criticize*) : memberikan pendapat sendiri berdasarkan sumber yang dibaca.
- d. Menggabungkan (*Synthesize*) : menggabungkan beberapa artikel yang menjadi sumber data untuk menghasilkan gagasan baru.
- e. Menyimpulkan (*Summarize*): menuliskan kembali informasi dari sumber dengan kalimat yang dirangkai oleh peneliti.

3.5. Etika Penelitian

Pada penelitian ini diperlukan etika penelitian yang sesuai untuk meningkatkan mutu dan kualitas hasil karya tulis ilmiah. Peneliti menjunjung tiga prinsip etika penelitian yaitu (Kemenkes RI, 2017):

1. Menghormati harkat dan martabat manusia

Dalam hal ini, peneliti memiliki kebebasan berkehendak dan memutuskan segala sesuatu sesuai dengan aturan yang berlaku sekaligus bertanggung jawab secara pribadi terhadap keputusan yang

diambil dan dikerjakan oleh peneliti.

2. Berbuat baik (*beneficence*) dan tidak merugikan (*non-maleficence*)

Dalam melakukan kegiatannya, peneliti berkewajiban memberikan manfaat ilmu yang maksimal dan tidak merugikan setiap pihak dalam rangka membantu meningkatkan penelitian dalam bidang ilmu keperawatan. Dalam hal ini peneliti mampu menjaga kesejahteraan subjek penelitian, menghindari plagiarisme, serta dapat memenuhi prosedur pada desain penelitian yang diterapkan.

3. Nilai keadilan (*justice*)

Dalam penelitian ini, peneliti menjunjung tinggi nilai keadilan dengan tidak memanipulasi data yang menjadi sumber penelitian, tidak menggunakan kata/data/hasil penelitian milik orang lain (plagiarisme), dan tidak mengubah sumber data asli yang digunakan. Peneliti menggunakan teknik parafrase dalam teknik mengolah data yang dibutuhkan. Sebelum dipublikasikan, penelitian ini telah dilakukan pengecekan plagiarisme menggunakan aplikasi perangkat lunak Turnitin dengan hasil persentase 9%.