

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Desain Penelitian**

Desain penelitian yang dilakukan adalah desain *literature review*. Dasar penelitian ini ditekankan pada penggambaran secara objektif tentang kesiapsiagaan perawat IGD menghadapi pandemi COVID-19.

#### **3.2 Waktu dan tempat penelitian**

Penelitian ini telah dilakukan dari rentang waktu pada bulan Februari sampai bulan Juni 2020. Dalam rentang waktu tersebut peneliti telah melakukan penelitian pada lima jurnal yang ditemukan.

#### **3.3 Prosedur Penelitian**

Pengumpulan data dilakukan melalui *database* penyedia jurnal penelitian. Proses pengumpulan data menggunakan metode *Preferre Reporting Items for Systematic Reviews and Meta Analysis* (PRISMA). Metode ini menggunakan lima tahapan untuk melakukan kajian literatur. Pertama, mendefinisikan kriteria kelayakan dari literatur yang sudah ditemukan dengan kriteria literatur *full text*. Kedua, mendefinisikan sumber informasi dalam artikel yang sudah ditemukan. Ketiga, melakukan pemilihan literatur yang sudah ditemukan untuk diteliti. Keempat, pengumpulan data berdasarkan pada artikel yang sudah diteliti. Kelima, melakukan simpulan dari pemilihan item data artikel yang telah diteliti.

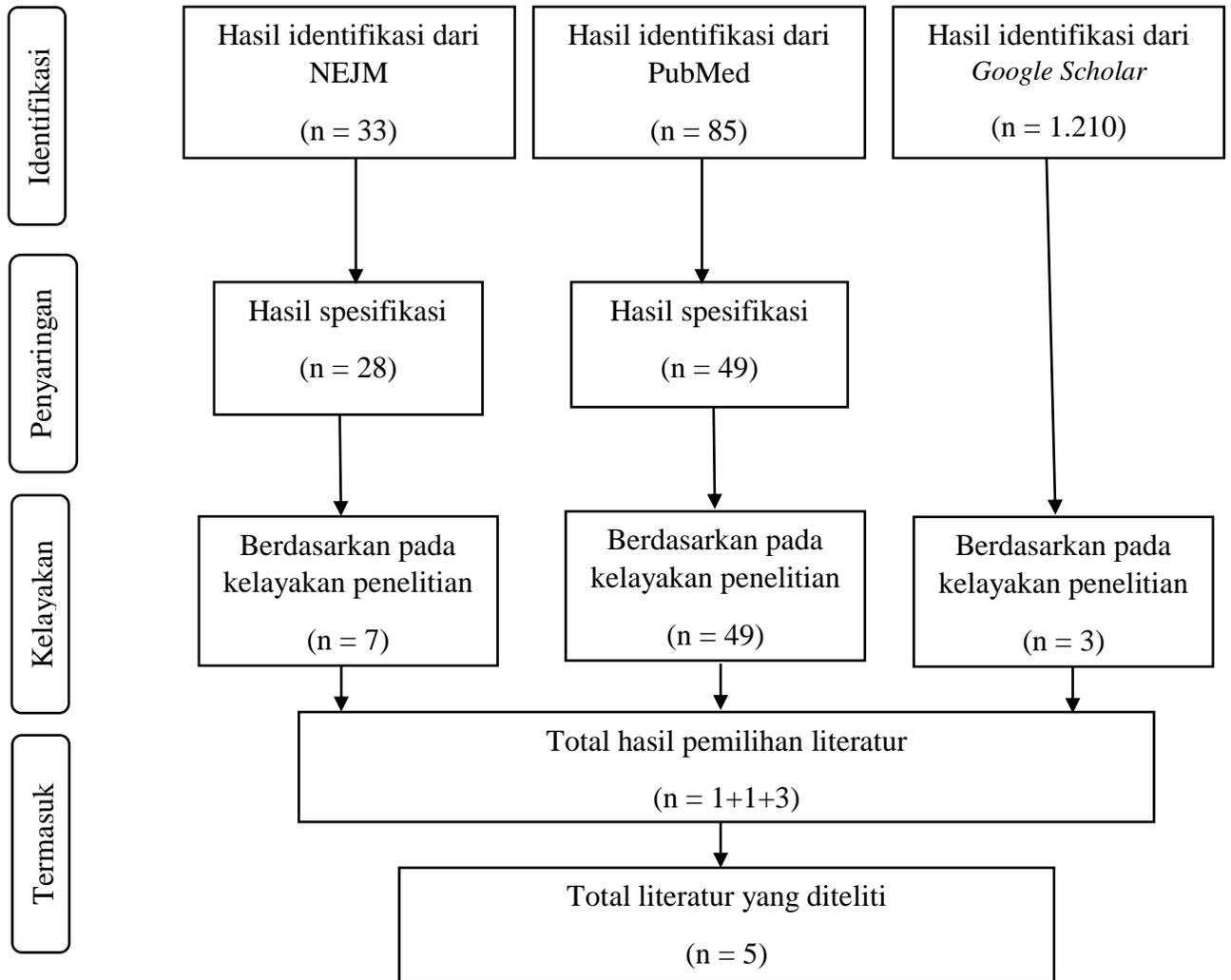
Pencairan jurnal untuk studi literatur dapat menggunakan strategi yang disesuaikan dengan konsep *Problem Issue Compare Outcome and Time* (PICOT) dan pencarian istilah jurnal dengan *Medical Subject Heading* (MESH). Pertanyaan terkait pencairan jurnal tersebut disesuaikan dan mengikuti konsep PICOT. P (*problem*) tentang kesiapsiagaan perawat IGD, I (*Issue*) tentang menghadapi pandemi COVID-

19, C (*Compare*) perbandingan dari hasil temuan konsep kesiapsiagaan yang digunakan perawat IGD, O (*Outcome*) tentang konsep kesiapsiagaan perawat IGD menghadapi pandemi COVID-19 dan T (time) referensi pengumpulan jurnal penelitian dari bulan Januari hingga Juni 2020. Fokus peneliti adalah mengumpulkan jurnal penelitian tentang konsep kesiapsiagaan perawat IGD menghadapi pandemi COVID-19.

Peneliti menggunakan 3 penyedia jurnal internasional. Sumber pencarian pertama menggunakan *The New England Journal of Medicine* (NEJM) melalui situs web [nejm.org](http://nejm.org). Kata kunci pada NEJM adalah “nurses COVID-19” terdapat 33 hasil pencarian. Kemudian, dispesifikasikan dengan kata kunci “*emergency medicine* dan *infectious disease*” didapatkan 28 hasil. Lalu dikategorikan untuk jurnal penelitian terdapat 7 hasil dan peneliti memilih 1 jurnal penelitian.

Pencarian kedua, peneliti menggunakan PubMed melalui situs web [www.ncbi.nlm.nih.gov](http://www.ncbi.nlm.nih.gov). Kata kunci yang digunakan adalah “*emergency preparedness about COVID 19*” didapatkan 85 hasil. Kemudian dispesifikasikan pada jurnal *full text*, waktu publikasi 5 tahun terakhir dan spesies *human*, didapatkan 49 hasil. Peneliti memilih 1 jurnal penelitian.

Pencarian ketiga, peneliti menggunakan *google scholar* melalui situs web [scholar.google.co.id](http://scholar.google.co.id). Kata kunci yang digunakan *ED nurses preparedness*. Di temukan 1.210 jurnal karena tidak ada fitur untuk menyeleksi jurnal dalam web ini peneliti mencari penelitian dengan perawat IGD sebagai subjek penelitian. Didapat 3 jurnal penelitian.



Gambar 3.1 Bagan PRISMA *flow*

### **3.4 Analisa Data**

Peneliti menggunakan metode *conceptual analysis* dalam *review* jurnal penelitian. Konsep ini digunakan dengan pengumpulan jurnal dengan data-data yang berkaitan dengan permasalahan yang diteliti. Peneliti menentukan lima jurnal ilmiah untuk dianalisa konsep permasalahan tentang kesiapsiagaan perawat IGD terhadap pandemi COVID-19. Peneliti menganalisa hal-hal apa saja yang mempengaruhi kesiapsiagaan perawat. Faktor tersebut didukung dengan menganalisa konsep kesiapsiagaan saat perawat IGD menghadapi wabah penyakit menular seperti COVID-19. Oleh karena itu, peneliti memilih lima jurnal dengan hasil yang berbeda namun berkaitan dengan permasalahan yang sama.

### **3.5 Etika Penelitian**

Proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, peneliti menjaga etika penyusunan dengan menjunjung asas kejujuran dan antiplagiarisme. Peneliti menghindari plagiarisme dengan pengecekan antiplagiarisme menggunakan *Turnitin* ([turnitin.com/](https://turnitin.com/)) melalui Perpustakaan Universitas Pendidikan Indonesia dan hasil dari pengecekan plagiarisme adalah 6%.