

BAB III METODE PENELITIAN

A. Strategi Pencarian Literature

1. Protokol dan Registrasi

Rangkuman secara menyeluruh dalam bentuk literature review terkait gambaran pelaksanaan terapi plasma konvalesen untuk pasien COVID-19. Protokol dan registrasi dari literature review akan menggunakan PRISMA untuk menentukan penyeleksian jurnal yang telah ditemukan dan disesuaikan dengan tujuan dari penelitian.

2. Database dan Search Engine

Literature review adalah suatu penelusuran atau kajian kepustakaan dengan membaca berbagai buku, jurnal, atau terbitan-terbitan lain terkait topik penelitian untuk menghasilkan suatu tulisan dengan topik tertentu (Amir, 2016). Literature review dalam penelitian ini menggunakan strategi komprehensif, seperti pencarian dalam database. Pencarian literature dilakukan pada bulan Oktober 2020 – Februari 2021. Penelusuran jurnal yang akan direview dalam penelitian ini menggunakan *database online* yaitu *google scholar* dan *PubMed*.

Data Base Penelitian	Alamat WEB
<i>Google scholar</i>	https://scholar.google.com/
<i>PubMed</i>	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/

3. Kata Kunci

Pencarian jurnal dalam penelitian ini menggunakan kata kunci atau keyword "*covid-19*" AND "*convalescent plasma treatment*" AND "*blood*

donor", yang digunakan untuk menspesifikan pencarian sehingga mempermudah penentuan artikel atau jurnal yang akan digunakan.

B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Kriteria Inklusi dan Eksklusi

a. Kriteria Inklusi

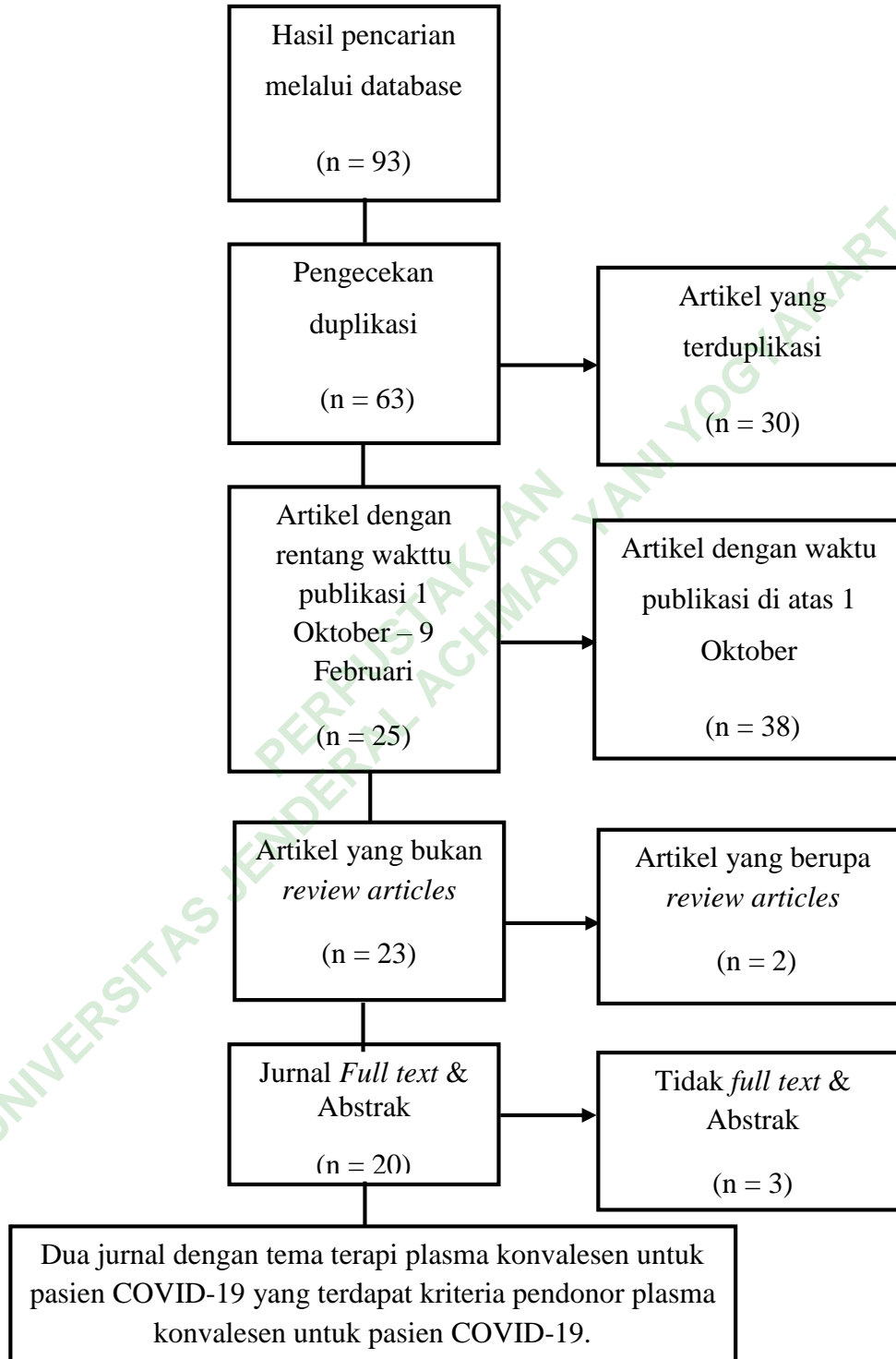
- 1) Jurnal penelitian dengan rentang waktu publikasi satu Oktober 2020 sampai dengan sembilan Februari 2021
- 2) Tema penelitian terkait kriteria pendonor plasma konvalesen untuk pasien COVID-19
- 3) Jurnal full teks.

b. Kriteria Eksklusi

- 1) Jurnal penelitian dengan tahun publikasi diatas Oktober 2020
- 2) Jurnal yang tidak full teks
- 3) Jurnal yang *duplicate*.
- 4) Jurnal yang merupakan review articles

C. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

1. Proses seleksi studi akan dilaksanakan sesuai gambar 3.1 berikut.



Gambar 3.1 Bagan Seleksi Studi

2. Penilaian Kualitas

Penilaian kualitas dalam penelitian sesuai dengan tabel dibawah.

Item	Definisi	Skor 50-100%
Teori	Kesesuaian teori yang dipakai, kadaluarsa atau masih baru, dan kredibilitas.	80
Desain	Kesesuaian dengan tujuan penelitian	80
Sampel	Sesuai dengan kaidah pengambilan sampel	80
Variable	Variable yang diteliti sesuai terkait jumlah, control, maupun faktor pengganggu.	80
Instrumen	Terdapat validasi instrument	80
Analisis Data	Sesuai dengan standar analisis data	80
Jumlah		80%

D. Ekstrasi Data

Ekstrasi data akan disajikan seperti tabel 3.3 berikut.

Tabel 3.3 Ekstrasi Data

No	Penulis dan tahun Terbit	Desain, Variabel, Analisis	Sampel, Instrumen	Tujuan Penelitian	Temuan
1	Eric Salazar et al, 2020	Studi penelitian ini menggunakan epidemiologi observasi dengan retrospektif. Variable dalam penelitian ini adalah pasien yang terkonfirmasi positif terhadap COVID-19 dengan pasien yang memenuhi hasil selama 28 hari yang terbagi dalam	316 orang, yaitu 316 pasien yang terkonfirmasi positif COVID-19. Instrument dalam penelitian ini adalah plasma konvalesen, buku observasi, alat tulis, computer, dan software SPSS.	Untuk mengetahui kemanjuran terapi plasma konvalesen dalam kasus COVID-19 yang menderita ARDS.	

No	Penulis dan tahun Terbit	Desain, Variabel, Analisis	Sampel, Instrumen	Tujuan Penelitian	Temuan
2	Abolghasem Allahyari et al, 2020	<p>dua kelompok yaitu pasien COVID-19 yang menerima terapi plasma konvalesen dan pasien yang tidak menerima terapi plasma konvalesen. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan software SPSS.</p> <p>Studi epidemiologi observasi dengan retrospektif. Variable dalam penelitian ini adalah pasien yang terkonfirmasi positif terhadap COVID-19 yang dibagi menjadi dua kelompok yaitu pasien COVID-19 yang menerima terapi plasma konvalesen dan pasien yang tidak menerima terapi plasma konvalesen. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan software SPSS.</p>	<p>64 orang yaitu, pasien COVID-19 yang dikonfirmasi positif oleh laboratorium. Instrument dalam penelitian ini adalah plasma konvalesen, buku observasi, alat tulis, computer, dan software SPSS</p>	<p>Untuk mengevaluasi keamanan dan kemanjuran plasma konvalesen untuk pengobatan pasien COVID-19 parah dengan ARDS.</p>	

E. Sintesis Hasil Penelitian

Literature review ini disintesis dengan menggunakan metode kualitatif dengan cara mendeskriptifkan dan mengelompokan data-data hasil ekstrasi yang sejenis sesuai hasil yang didapatkan untuk menjawab tujuan. Jurnal penelitian yang sesuai dengan kriteria inklusi dikumpulkan, dikaji, dan diringkas meliputi nama penulis, tujuan penelitian, metode penelitian, dan temuan. Ringkasan dari jurnal dimasukan ke dalam tabel sesuai dengan format pada tabel 3. 3 di atas.

Hasil lilerature review dianalisis dengan menggunakan tema:

1. Kriteria pasien penerima terapi plasma konvalesen COVID-19
2. Kriteria pendonor plasma konvalesen untuk pasien COVID-19
3. Hasil terapi plasma konvalesen pada pasien COVID-19