

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

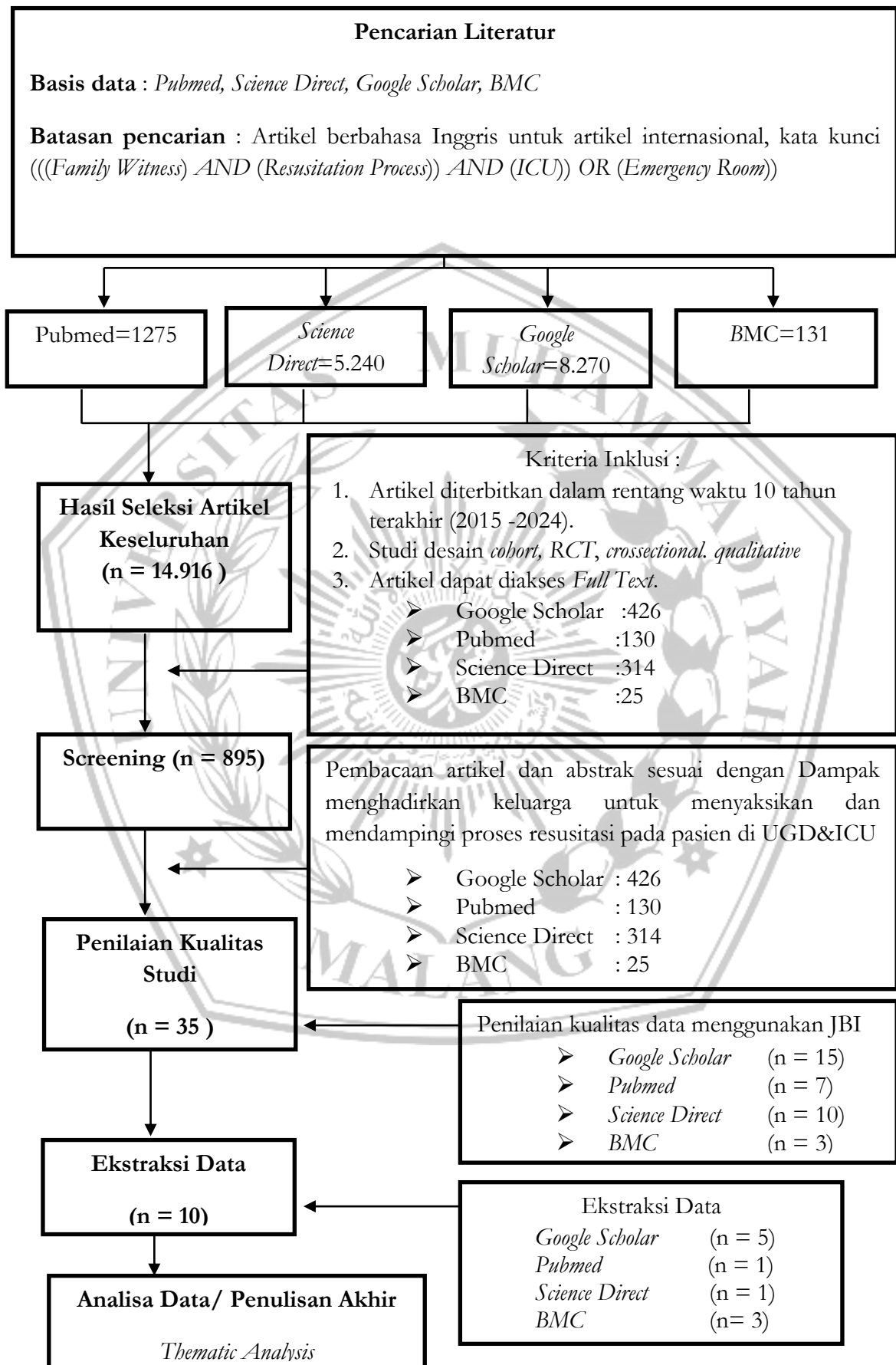
Desain penelitian ini menggunakan desain penelitian *Literature Review* atau tinjauan pustaka. *Literature Review* merupakan penelitian yang meninjau atau mengkaji pengetahuan, gagasan atau temuan secara kritis yang ada pada *literature review* akademik, serta merumuskan kontribusi teoritis dan metodologinya untuk topik tertentu (Soepomo, 2014).

Sifat dari penelitian ini adalah analisis deskriptif, yaitu dengan mengurangi secara teratur data yang telah diperoleh, setelah itu diberikan pemahaman dan penjelasan agar mampu dipahami dengan baik oleh pembaca. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tinjauan literature pada dampak menghadirkan keluarga saat proses resusitasi pada pasien di UGD dan ICU.

3.2 Tahapan Studi Literatur

Pada penelitian ini menggunakan metode *literature riview*, peneliti wajib mengikuti beberapa alur tahapan agar hasil dari penelitian bisa diakui kredibilitasnya. Beberapa tahapan yang wajib dilakukan peneliti sebagai berikut:

Gambar 1 Tahapan Studi Literatur



3.2.1 Database Pencarian dan Kata Kunci

Dalam penelitian ini peneliti akan menganalisis permasalahan dalam jurnal yang dipilih dengan melakukan pencarian artikel publikasi melalui *Google scholar*, *Science Direct*, dan *Pubmed*. Berdasarkan judul penelitian yaitu “Studi Literatur Dampak Menghadirkan Keluarga Untuk Menyaksikan Dan Mendampingi Proses Resusitasi Pada Pasien Di Unit Gawat Darurat Dan ICU”. Kata kunci yang akan digunakan dalam pencarian sebagai berikut :

Tabel 1 Database Pencarian dan Kata Kunci

Resusitasi	Unit Gawat Darurat	Unit Perawatan Intensif	Keluarga
<i>Resuscitation</i> OR Resusitasi OR CPR	<i>Emergency Room</i> OR UGD OR <i>Emergency Unit</i>	<i>Intensive Room</i> OR ICU OR <i>Intensive Care Unit</i>	<i>Family</i> OR Keluarga OR <i>Family Witnessed Resuscitation</i>

Keyword :Benefits, Risks, Advantages, Disadvantage

3.2.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Strategi yang akan digunakan mencari jurnal atau artikel menggunakan PICOS *framework*, yang terdiri dari :

Tabel 2 Format PICOS Dalam *Literature Review*

Kriteria	Inklusi	Ekklusi
Problem	Dampak menghadirkan keluarga untuk menyaksikan dan mendampingi proses resusitasi pada pasien di UGD dan ICU	Tidak ada
Populasi	Pasien di UGD dan ICU	Tidak ada
Intervensi	Di lakukan resusitasi memberikan kesempatan keluarga untuk mendampingi pasien di UGD&ICU	Tidak Ada
Compare Outcome	Tidak ada Efek positif dengan proses resusitasi koping penerimaan keadaan pada kondisi pasien di UGD dan ICU	Tidak ada Keluarga yang belum bisa menerima keadaan pasien akan menyebabkan trauma
Tahun Publikasi	2015 – 2024	Sebelum 2015
Bahasa	Inggris dan Indonesia	Selain Inggris dan Indonesia
<i>Study Design</i>	<i>Randomized Control Trial (RCT), Quatative, Croses Sectional, Cohort Study</i>	<i>Sistematic review</i>

3.2.3 Screening

Screening atau pemilihan data merupakan pemilihan data yang memiliki tujuan untuk memilih masalah penelitian yang sesuai dengan topik permasalahan yang diteliti. Hal ini dilakukan untuk mengetahui apakah artikel yang dipilih sudah sesuai dengan topik permasalahan yang diambil yaitu "Studi Literatur Dampak Menghadirkan Keluarga Untuk Menyaksikan Dan Mendampingi Proses Resusitasi Pada Pasien Di Unit Gawat Darurat Dan ICU".

3.2.4 Penilaian Kualitas Studi

Penilaian kualitas dilakukan dengan menilai judul dan abstrak dari berbagai database dan data yang relevansi dengan menggunakan analisa JBI *checklist*. Melalui penilaian kualitas dalam penelitian ini dapat diketahui apakah artikel yang ditemukan dari berbagai database, bisa digunakan untuk referensi atau tidak. Kemudian penilaian kualitas menggunakan JBI dan yang sudah diberikan *scoring* maka, peneliti sepakat

bahwa artikel yang dapat dianalisis minimal mencapai 75% dari total keseluruhan *checklist*. Jika artikel layak sesuai dengan kriteria JBI dan screening maka dapat dijadikan literatur *review* atau studi literatur. Hal ini menyebabkan dari 35 artikel yang telah dilakukan penilaian kualitas menjadi 10 artikel yang memenuhi kriteria *critical appraisal* (JBI, 2017).

3.2.5 Ekstraksi Data

Penelitian kualitas merupakan penilaian yang dilakukan pada sumber data dengan kriteria tertentu untuk dapat menentukan kelayakan dalam suatu data untuk dianalisis lebih detail. Rencana ekstraksi data dari artikel yang telah di screening akan melalui tahapan pencarian literatur yang kemudian akan disajikan dalam bentuk Tabel seperti berikut :

Tabel 3 Ekstraksi Data

<i>Author, Publication, Year</i>	<i>Country of Origin</i>	<i>Study Design</i>	<i>Quality Score</i>	<i>Population</i>	<i>Sample</i>	<i>Intervention</i>	<i>Comparison</i>	<i>Outcome</i>	<i>Comment</i>

3.3 Analisa Data

Pada bagian analisa data, dijelaskan jika suatu proses dalam mengatur data, mengelompokkan dalam suatu kategori dan suatu uraian. Bagian ini dapat disebut dengan mengolah hasil yang didapatkan dari artikel yang dipilih untuk mendapatkan hasil dan kesimpulan. Terdapat tahap-tahap analisa data sebagai berikut:

1. Pengumpulan Data (*Data Collection*)

Pada tahap ini peneliti mengumpulkan berbagai data yang diperlukan dari database menggunakan *keyword* yang sudah ditetapkan sebelumnya dan

mengurutkan di dalam satu folder untuk memudahkan dalam penganalisisan.

2. Reduksi Data (*Data Reduction*)

Reduksi data adalah serangkaian proses penyederhanaan, pemfokus, dan abstraksi yang dilakukan dengan metode menyusun deskripsi berdasarkan PICO pada artikel yang telah dipilih hingga mendapat dan membuat kesimpulan pada penelitian.

3. Penyajian Data (*Data Display*)

Penyajian data adalah sekumpulan informasi untuk memberikan kemungkinan suatu kesimpulan dan pengambilan tindakan sehingga saat menyajikan data tidak menyimpang dari pokok permasalahan. Sajian dalam penelitian dijabarkan dalam bentuk tabel yang berisi nama peneliti, judul artikel, populasi atau sampel, metode, hasil, kesimpulan.

4. Penarikan Kesimpulan (*Conclusions*)

Penarikan kesimpulan adalah upaya untuk memahami makna atau susunan pola dari penjelasan yang telah dibahas. Kesimpulan dari analisa sendiri adalah memahami isi yang didapatkan dari artikel secara tersurat, tampak, dan bukan diambil dari makna atau apa yang dirasakan oleh peneliti sehingga akan terjawab semua rumusan masalah yang diangkat peneliti (Olsson, 2018).