

BAB II

METODE PENELITIAN

A. Desain dan Jenis Penelitian

Design penelitian yang masuk dalam review literatur ini menggunakan design *study case control* dengan pendekatan *retrospective*. Tipe study yang direview adalah semua jenis penelitian yang menggunakan SAS (*Surgical Apgar Score*) sebagai prediktor mortalitas pasien pasca operasi.

B. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data berisi: sumber data base penelitian, strategi penelusuran publikasi di data base penelitian

a. Sumber data base penelitian

Penelusuran dilakukan menggunakan data base penelitian kesehatan, misalnya PubMed, IJSS (*Internataional Journal Scientific Study*), *Google Search*, ISJ (*International Surgery Journal*) dan lain-lain dengan kata kunci tiap variabel yang telah dipilih.

b. Waktu publikasi

Pencarian terbatas dalam kurun pada tahun 2009-2019

c. Kriteria inklusi dan eksklusi

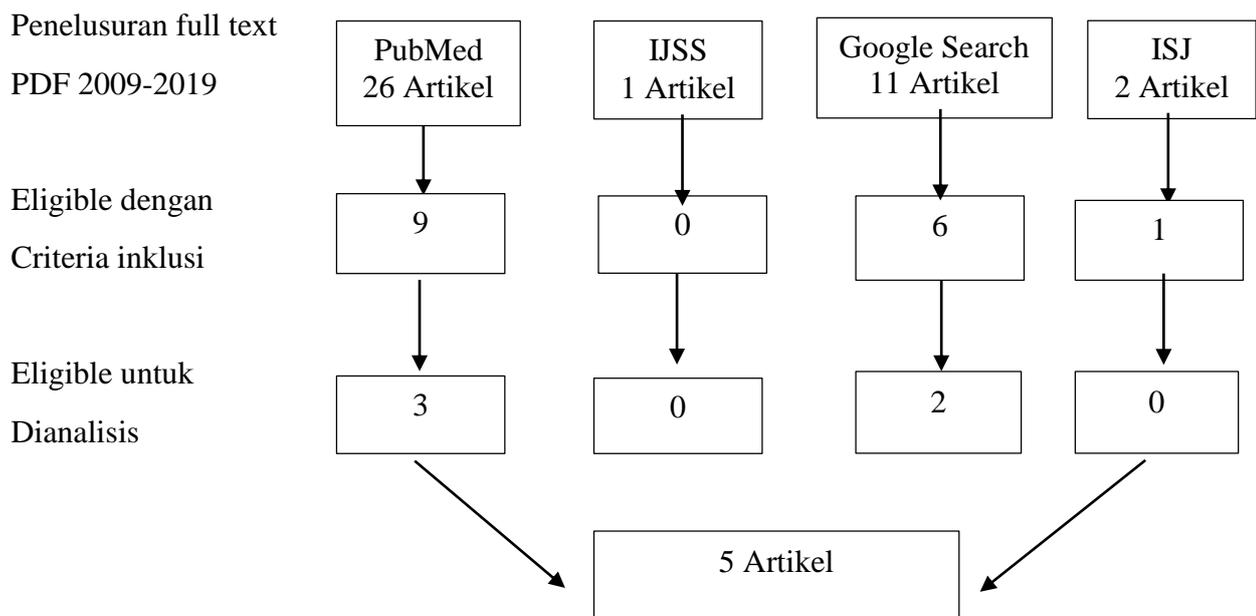
Peneliti menetapkan kriteria inklusi sesuai dengan tema penelitian yang dibutuhkan. Artikel yang ditemukan dibaca dengan cermat untuk melihat apakah artikel memenuhi kriteria inklusi peneliti untuk dijadikan sebagai

literatur dalam penulisan review literatur. Untuk mencari artikel, peneliti melakukan pencarian menggunakan kata kunci yang sudah disusun.

Tabel 1. Identifikasi Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Kriteria inklusi	Penelitian menggunakan besar <100 - 1000 responden
	Penelitian SAS (<i>Surgical Apgar Score</i>) sebagai prediktor mortalitas pasien pasca operasi
	Penelitian menggunakan study <i>retrospektif</i>
	Penelitian menggunakan sampel dengan usia diatas 18 tahun – 105 tahun
	Publikasi menggunakan jurnal ternama maupun prosiding pertemuan ilmiah tingkat internasional
	Jurnal yang diambil terbatas pada tahun 2009-2019
Kriteria eksklusi	Penelitian menggunakan besar >1000 responden
	Penelitian yang menggunakan jenis anestesi lokal
	Sampel yang digunakan berusia <18 tahun dan diatas 105 tahun

Setelah dilakukan seleksi berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi selanjutnya diekstraksi dalam bentuk tabel seperti dibawah ini :



Gambar 1. Skema Pemilihan Artikel Berdasarkan Kriteria Inklusi dan Eksklusi

d. Strategi penelusuran publikasi

Dalam penelusuran jurnal, design penelitian yang direview adalah semua jenis penelitian yang relevan dengan tema penelitian review literatur yaitu penelitian kuantitatif. Sampel yang diamati dalam literature review ini adalah manusia. Partisipan yang ditentukan untuk review ini dibatasi <100 – 1000 sampel. Populasi sampel yang dimasukkan yaitu semua pasien yang menjalani operasi darurat (*emergency*) maupun elektif dengan jenis anestesi umum (*general*) dan anestesi *regional* (SAB, Spinal anestesi) sebagai sampel yang diamati dalam *literature review*.

Tabel 2. Tabel Strategi Pencarian Pada Data Based

Strategi Pencarian Pada Data Based
Langkah pencarian artikel melalui data based
<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Surgical Apgar Score</i> 2. <i>Mortality</i> 3. <i>Estimated blood loss, Mean arterial pressure, Heart rate</i> 4. <i>Postoperative mortality</i>

e. Merangkum dalam tabel ringkasan pustaka

Artikel yang masuk dalam kriteria inklusi dianalisis dan disintesis kemudian dirangkum dalam tabel ringkasan pustaka. Dari tabel rangkuman hasil penelitian di atas diharapkan akan ditemukan sebuah kesimpulan yang dapat dijadikan dasar dalam melakukan intervensi keperawatan di rumah sakit maupun tatanan komunitas.

Peneliti merupakan intisari yang diambil dari penelitian: judul penelitian, nama peneliti, tahun dan tempat publikasi, besar sampel, metode penelitian, alat yang digunakan selama penelitian, hasil dan kesimpulan penelitian lengkap dengan nilai signifikansinya.

f. Analisis dan sintesis

Penjelasan mengenai metode analisis dan sintesis publikasi jurnal.