

BAB II

METODE PENELITIAN

A. Desain dan Jenis Penelitian

Desain penelitian yang masuk dalam *literatur review* ini menggunakan desain studi *cohort* dengan menggunakan pendekatan *retrospektif* tipe studi yang di *review* adalah semua jenis penelitian yang melibatkan mortalitas di *ICU*. Partisipan yang ditentukan untuk *review* ini tidak dibatasi. Populasi sampel yang dimasukan yaitu semua pasien yang dirawat di *ICU* setelah >24 jam sebagai sample yang diamati dalam *literature review*.

B. Metode Pengumpulan Data

Kriteria inklusi yang termasuk dalam *literatur review* ini adalah pasien yang di rawat di *ICU* >24 jam. *Literatur review* ini disusun melalui penelusuran artikel penelitian yang sudah terpublikasi. Penelusuran dilakukan dengan 2 (dua) database (*PubMed* dan Garuda Resetdikti) dengan kata kunci tiap variable yang sudah dipilih. Artikel yang ditemukan dibaca dengan cermat untuk melihat apakah artikel memenuhi kriteria inklusi penulis untuk dijadikan *literatur* dalam penulisan *literatur review*. Pencarian berbatas mulai dari tahun 2010 hingga tahun 2019 yang diakses full text dalam format pdf. Artikel penelitian yang terpublikasi

memaparkan mortalitas pasien *ICU* akan dimasukkan dalam *literatur review*.

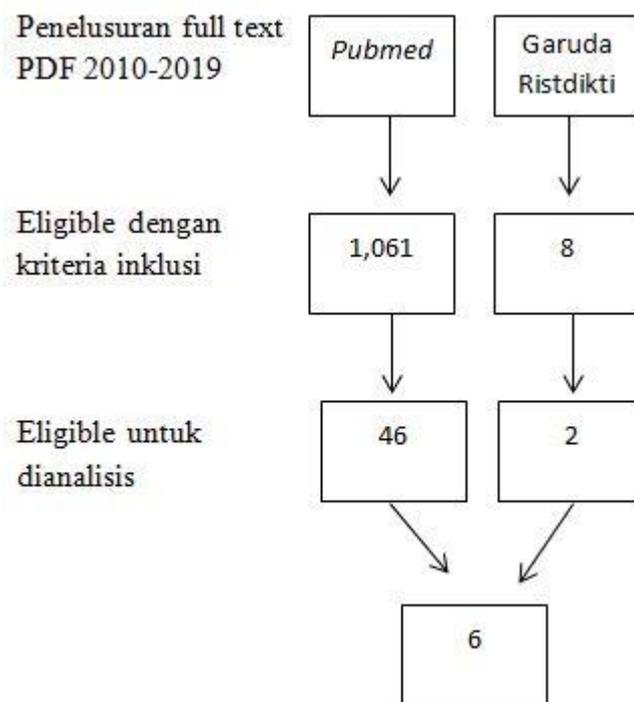
Tabel 1. Strategi Pencarian Pada Databased

Strategi Pencarian Pada Databased

-
1. *Factor*
 2. *Mortality*
 3. *APACHE II*

Artikel yang masuk dalam kriteria inklusi dianalisis, diekstraksi dan disintesis kemudian ditentukan evidencenya. Dari hasil ekstrasi dan analisis diharapkan akan ditemukan sebuah kesimpulan yang dapat dijadikan dasar dalam mengidentifikasi factor mortlaitas pasien di *ICU*. Berikut merupakan intisari yang diambil dari penelitian : judul penelitian, nama peneliti, tahun publikasi, tujuan penelitian, metode, jumlah sample, hasil penelitian lengkap dengan nilai signifikansinya. Intisari yang diambil kemudian dimasukkan kedalam sebuah table agar hasil ekstrasi mudah dibaca.

Untuk mencari artikel, penulis melakukan pencarian menggunakan kata kunci yang sudah disusun. Setelah dilakukan seleksi berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi didapatkan 6 artikel, kemudian dilakukan analisis. Dibawah ini merupakan daftar artikel yang diekstraksi dalam bentuk gambar:



Gambar 1. Artikel berdasarkan kriteria inklusi