

BAB II

METODE PENELITIAN

A. Desain dan Jenis Penelitian

Rancangan studi literatur yang dipilih yaitu desain studi literatur eksperimen. Penulis melakukan review beberapa jurnal, buku, maupun artikel dengan memfokuskan pada pemberian oksigen untuk mengatasi masalah oksigenasi pasien *Acute Coronary Syndrome* (ACS). Studi literatur dilakukan mulai dari tahap eksplorasi, tahap interpretasi, sampai dengan tahap komunikasi.

B. Metode Pengumpulan Data

1. Sumber Data Base Penelitian

Penelusuran dilakukan menggunakan data base penelitian keperawatan atau kesehatan. Dalam penelitian ini penulis menggunakan data base PubMed dan Google Scholar.

2. Waktu Publikasi

Penulis membatasi kurun waktu sumber literatur. Sumber dari jurnal dan artikel ilmiah maksimal 5 tahun terakhir dari tahun 2016 s.d. 2020.

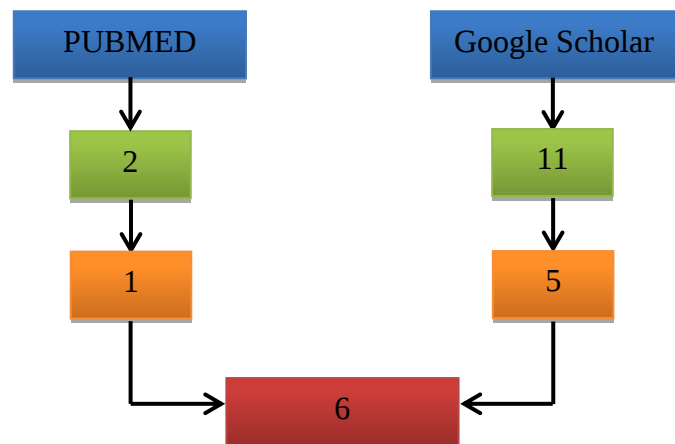
3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Tabel 1. Identifikasi Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Kriteria inklusi	Penelitian menggunakan beberapa literatur seperti jurnal dan artikel ilmiah dengan desain penelitian <i>quasy eksperiment</i>
	Tidak ada batasan sampel
	Dibatasi pada pasien <i>Acute Coronary Syndrome</i> (ACS)
	Penelitian yang dilakukan pada manusia
	Publikasi melalui jurnal ternama maupun prosiding pertemuan ilmiah tingkat internasional
	Publikasi untuk jurnal dan artikel ilmiah dari tahun 2016 s.d 2020
	Tersedia artikel <i>full text</i>
Kriteria eksklusi	Penelitian menggunakan beberapa literatur seperti laporan asuhan keperawatan
	Variabel yang diteliti bukan terapi oksigen pada pasien <i>Acute Coronary Syndrome</i> (ACS)
	Laporan penelitian dalam bentuk monograf skripsi
	Publikasi untuk jurnal dan artikel ilmiah lebih dari 5 tahun

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

Penelusuran *full text*
PDF 2016-2020
Eligible dengan
kriteria inklusi
Eligible untuk
dianalisis



Gambar 1. Skema Pemilihan Artikel Berdasarkan Kriteria Inklusi dan Eksklusi

4. Strategi Penelusuran Publikasi

Langkah pencarian artikel melalui data base yaitu terapi oksigen, *acute coronary syndrome*, oksigen nasal, dan efek terapi oksigen.

Tabel 2. Strategi Pencarian Pada Database

Strategi pencarian pada database
Langkah pencarian jurnal melalui database
1. Masuk ke database Google Scholar
2. Mencari dengan kata kunci terapi oksigen didapatkan 2 jurnal yang sesuai dengan kriteria inklusi
3. Dilanjutkan dengan kata kunci <i>acute coronary syndrome</i> didapatkan 1 jurnal yang sesuai dengan kriteria inklusi
4. Setelah itu dengan kata oksigen nasal didapatkan 1 jurnal yang sesuai kriteria inklusi
5. Kemudian dengan kata kunci efek terapi oksigen didapatkan 1 jurnal yang sesuai kriteria inklusi
6. Selanjutnya masuk database PubMed
7. Mencari dengan kata kunci oksigen nasal didapatkan 1 jurnal yang sesuai kriteria inklusi
8. Total jurnal yang terpilih sesuai kriteria inklusi yaitu 6 jurnal dengan daftar jurnal sebagai berikut :
a. Efektivitas terapi oksigen nasal kanul terhadap saturasi oksigen pada penyakit <i>Acute Coronary Syndrome</i> (ACS) di Instalasi Gawat Darurat RSUD Ulin Banjarmasin
b. <i>Oxygen therapy in patients with acute myocardial infarction</i> :

a systemic review and meta-analysis

- c. Penderita jantung koroner (PJK) dengan gangguan kebutuhan oksigenasi
- d. *Oxygen therapy in suspected acute myocardial infarction*
- e. *Oxygen therapy to maintain haemodynamic status in patient with acute myocardial infarction*
- f. Hemodinamik Pasien Akut Miokard Infark (AMI) di Ruang Perawatan Kritis