

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Strategi Pencarian Literatur

3.1.1 Metode Pencarian

Literature review atau studi literatur merupakan suatu cara atau metode mengumpulkan, membaca, mencatat dan mengolah bahan penelitian dari beberapa peneliti sebelumnya. Data-data yang didapatkan berasal dari beberapa pustaka yang sengaja dikumpulkan berdasarkan tema tertentu. Hal demikian bertujuan untuk memecahkan rumusan masalah dalam penelitian. Pencarian dan pengumpulan literature dilakukan pada bulan Oktober-Desember.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan *framework* PICOT. PICOT merupakan singkatan dari lima komponen yaitu P (*Population, Problem*), I (*Intervention*), C (*Comparison*), O (*Outcome*), T (*Time*). P adalah populasi yang akan dianalisis untuk memecahkan masalah, I adalah intervensi tindakan berupa tata cara pelaksanaan masalah yang terjadi dan penjelasan. C adalah perbandingan tindakan intervensi dengan tindakan lain, O adalah hasil penelitian, T adalah waktu dilakukan penelitian yang akan digunakan untuk direview

3.1.2 Database Pencarian

Data yang dicari, dikumpulkan dan diolah dalam penelitian ini adalah data sekunder yang didapatkan peneliti dari sumber-sumber yang diteliti oleh peneliti terdahulu. Sumber yang dimaksud didapatkan dari

artikel, jurnal artikel, jurnal, makalah, thesis maupun *electronic book* yang berbasis nasional maupun internasional dengan tema Gambaran Nilai Hemoglobin Pasien Post Transfusi Produk PRC Berdasarkan Perbedaan Jenis Kelamin Pasien. Sumber-sumber tersebut dicari dan didapatkan dalam *google scholar*, *doaj*, *pmc*, *science direct*, *PubMed* dan sebagainya.

3.1.3 Kata Kunci

Kata kunci digunakan untuk mempermudah menemukan jurnal yang sesuai dengan tema. Dalam hal ini, dengan tema Gambaran Nilai Hemoglobin Pasien Post Transfusi Produk PRC Berdasarkan Perbedaan Jenis Kelamin Pasien maka didapatkan kata kunci yaitu hemoglobin, transfusi PRC, jenis kelamin.

Setelah kata kunci didapatkan, penelusuran dan pencarian dilakukan dengan cara sederhana dan menggunakan operator. Operator yang digunakan adalah *Operator Boolean (AND, OR, NOT)*. Dengan kata kunci yang sudah ditentukan, operator *AND* digunakan untuk mendapatkan pustaka yang mengandung kata hemoglobin dan transfusi PRC dan jenis kelamin. Operator *OR* digunakan untuk mendapatkan pustaka yang mengandung kata hemoglobin atau transfusi PRC atau jenis kelamin. Operator *NOT* digunakan untuk mendapatkan pustaka yang mengandung kata transfusi PRC selain jenis kelamin atau hemoglobin selain transfusi PRC.

3.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Menurut Notoatmodjo (2010), kriteria inklusi merupakan beberapa ciri yang harus dipenuhi oleh anggota populasi sehingga bisa dijadikan sebagai sampel, sedangkan kriteria eksklusi merupakan ciri-ciri anggota populasi yang tidak bisa diambil sebagai sampel. Berdasarkan *framework* PICOT, kriteria inklusi dan eksklusi sebagai berikut :

Tabel 3.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Kriteria	Inklusi	Eksklusi
<i>Problem</i>	Pustaka nasional maupun internasional dari database yang berbeda yang sesuai dengan tema penelitian	Pustaka nasional maupun internasional dari database yang berbeda yang tidak sesuai dengan tema penelitian
<i>Intervention</i>	Pemberian transfusi produk PRC	Pemberian transfusi selain produk PRC, seperti Whole Blood, Plama dan sebagainya
<i>Comparation</i>	Tidak ada pembanding	Tidak ada pembanding
<i>Outcome</i>	Adanya nilai tertentu yang menunjukkan nilai Hemoglobin	Tidak adanya nilai tertentu yang menunjukkan nilai

	pasien post transfusi produk PRC	hemoglobin pasien post transfusi produk PRC
<i>Time</i>	Pustaka yang terbit tahun 2008 dan diatas tahun 2008	Pustaka yang terbit dibawah tahun 2008

3.3 Seleksi studi

Seleksi studi dilakukan untuk mendapatkan hasil pencarian yang benar-benar sesuai. Berdasarkan hasil penelusuran dan pencarian dari database online, jurnal yang didapatkan adalah N_1 . Kemudian, dari N_1 jurnal, diseleksi menurut tahun terbit sehingga tersisa N_2 . Setelah N_2 didapatkan, kemudian langsung diseleksi menurut abstrak dan full teks menghasilkan N_3 . Kemudian, dari N_3 akan diseleksi kembali berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi hingga menghasilkan N_a untuk dilakukan review.