

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Metode Penelitian**

Pengumpulan jurnal mengenai implementasi SIRS dalam *mini review* ini merupakan kolaborasi tim peneliti di Magister Manajemen Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Jurnal yang didapatkan untuk *mini review* berdasarkan hasil diskusi dengan ahli atau *co-author* yang berperan sebagai *supervisor* bagi peneliti. Hasil penelitian disajikan dengan cara analisis deskriptif.

#### **B. Pemilihan Kriteria Inklusi dan Eksklusi Penelitian**

Sistem Informasi Rumah Sakit dalam konteks ini akan didefinisikan sebagai sistem keseluruhan atau sebagian seperti EMR, CPOE, DSS maupun Hospital Information System (HIS) yang digunakan sebagai pengganti SIRS dalam bahasa Inggris, dengan catatan semua sistem informasi tersebut dilaksanakan di area rumah sakit termasuk EHR yang pelaksanaannya masih di dalam rumah sakit, adapun EHR yang pelaksanaannya di luar area rumah sakit tidak akan diikutsertakan.

##### **1. Kriteria Inklusi**

Jurnal mengenai studi implementasi SIRS yang dilakukan di area rumah sakit dan sudah dievaluasi (pasca implementasi) untuk melihat kepuasan penggunaannya. Kata kunci dalam *mini review* ini

berupa “*implementation*”, “HIS” yang merupakan pengganti dari SIRS dalam bahasa inggris, “EMR”, “CPOE”, “DSS”, “EHR” “*user satisfaction*”, dll

## 2. Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi yang telah di tentukan adalah:

- a. Semua makalah yang diterbitkan sebagai jurnal predator atau penerbit yang memiliki karakteristik predator.
- b. Literatur abu-abu atau *grey literature*, contohnya adalah makalah konferensi, tesis, disertasi maupun laporan dan makalah lain yang tidak terkontrol oleh penerbit.
- c. Jurnal dengan bahasa selain bahasa inggris.

## C. Strategi pencarian untuk identifikasi.

Strategi pencarian diawali dengan membaca dengan metode *skimming* dari kumpulan jurnal studi lainnya berdasar kolaborasi tim peneliti. Kemudian peneliti mengelompokkan 248 jurnal berdasar garis besar yang dibahas dan mulai berdiskusi dengan ahli, hingga peneliti mendapat satu kata kunci berupa “*implementation*” sebanyak 128 jurnal. Akan tetapi setelah peneliti membaca secara terperinci, didapatkan bahwa implementasi tidak saja mengenai SIRS yang sudah diadopsi oleh rumah sakit tempat studi, adapun persiapan implementasi masih masuk kedalamnya. Sehingga peneliti berdiskusi kembali dengan ahli dan

mengelompokkan implementasi sesuai dengan yang diharapkan hingga mendapati 81 jurnal. Peneliti membaca kembali jurnal lebih terperinci dengan memperhatikan isu-isu yang diusung oleh jurnal tersebut dan mendapat kata kunci lainnya berupa “media teknologi”, “teknis pengoperasiannya”, “*physician behavior*”, “*user perception*”, “*clinical pathway*”, “faktor budaya”, “*user satisfaction*”, “harapan tenaga medis”, “*system malfunction*”, “*drug safety*”, dll. Pada masa ini peneliti melakukan diskusi ulang dengan ahli untuk menentukan kata kunci selanjutnya. Peneliti mendapati kata kunci “*user satisfaction*” sebagai hal menarik untuk diulas lebih lanjut dan sudah mendapati 38 jurnal. Pada tahap ini peneliti kembali membaca secara terperinci dan mendapati kata kunci lainnya seperti “hambatan” dan “manfaat” dalam implementasi SIRS. Hingga pada akhirnya peneliti mendapat 21 jurnal sesuai dengan kata kunci yang sudah masuk kriteria inklusi berikut kriteria eksklusinya.