

### **BAB III METODE PENELITIAN**

#### **A. Pencarian Literatur**

Mini review ini disusun oleh penulis pada bulan Januari – Agustus 2021 dilakukan pengumpulan data dari berbagai jurnal penelitian sebelumnya,. Sumber data sekunder yang didapat berupa artikel atau jurnal yang relevan dengan topik dilakukan menggunakan database melalui *google scholar, research gate* dan *PubMed, Scimago Journal Rank (SJR)*, SINTA Pencarian artikel atau jurnal menggunakan *keyword* yang digunakan untuk memperluas atau menspesifikkan pencarian, sehingga mempermudah dalam penentuan artikel atau jurnal yang digunakan. Kata kunci yang digunakan

dalam penelitian ini yaitu dengan inklusi “*bilirubin*”, “Penundaan”Pemeriksaan”, “Pencahayaan ”, Suhu”. dan kriteria ekslusi pada penelitian ini adalah *Not* “Studi yang tidak memiliki kadar bilirubin”, *Not*“Hasil penelitian yang tidak ada pengaruh dari cahaya dan penundaan pemeriksaan.

#### **B. Kriteria Jurnal**

Data yang diperoleh berasal dari jurnal nasional maupun jurnal internasional dengan kriteria inklusi yaitu jurnal terbitan 10 tahun terakhir.

Jumlah artikel yang digunakan untuk literatur bagi mahasiswa Program Studi D4 Analis Kesehatan dengan Surat Edaran Kebijakan Fakultas No. 0070/H6-4/5.05.2020 yaitu minimal 5 artikel jurnal internasional (non predator), 5 artikel jurnal nasional terakreditasi (Sinta1, Sinta 2, Sinta 3), 5 artikel jurnal selain yang disebutkan (Sinta 4-6 atau tidak terakreditasi) yang membahas tentang pengaruh pencahayaan terhadap kadar bilirubin yang pemeriksaan ditunda selama 1 jam.

Penelitian ini berupa review jurnal dengan menggunakan pendekatan literatur berfokus pada evaluasi beberapa hasil penelitian sebelumnya yang berkaitan dengan topik penelitian yaitu pengaruh pencahayaan terhadap kadar bilirubin yang pemeriksaan ditunda selama 1 jam.

Data primer yang diperoleh berasal dari jurnal internasional dan jurnal nasional terbitan 10 tahun terakhir. Proses pengumpulan literatur dilakukan dengan cara pemilihan jurnal artikel berdasarkan kesesuaian topik penelitian, jurnal internasional yang terindeks scopus, jurnal nasional yang terakreditasi dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (Sinta 1, Sinta 2, Sinta 3, atau Sinta 4 - 6) atau kepada IUPI dengan masa berlaku, hasil akreditasi yang sesuai, dan bukan termasuk dalam jurnal predator. Pemilihan literatur dimulai dari pemilihan jurnal artikel dari 34 literatur menjadi 15 literatur yang terdiri dari 8 jurnal internasional, 2 jurnal nasional terakreditasi, 5 jurnal nasional tidak terakreditasi