

## **BAB III METODE PENELITIAN**

### **3.1 Desain Penelitian**

Penelitian ini menggunakan jenis *article review* yaitu melaksanakan pengamatan atau eksplorasi dengan menggunakan pencarian artikel atau hasil penelitian sebelumnya. Dalam penelitian ini, peneliti menganalisis faktor dominan yang mempengaruhi kejadian kusta. Variabel independen adalah gizi, *personal hygiene*, ekonomi, faktor kontak. Variabel dependennya yaitu kejadian kusta.

### **3.2 Strategi Pencarian**

Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder atau melalui pencarian menggunakan elektronik database yaitu Pubmed dan *sciencedirect*. Pencarian artikel menggunakan *keyword* dan *boolean operator* (AND, OR NOT or AND NOT) sehingga menspesifikasikan pencarian artikel serta disesuaikan dengan pertanyaan peneliti menggunakan PIO (Populasi, Intervensi, *Outcome*). Dengan P : kejadian kusta, I : gizi, *personal hygiene*, ekonomi, dan faktor kontak, O : faktor resiko. Serta disesuaikan dengan *keyword* yaitu “*Leprosy AND Leprosy incidence AND Leprosy risk factors*”. Peneliti mengakses database dari PubMed, *science direct* dengan jumlah total 1.579 temuan artikel tanpa di filter, jumlah total artikel di persempit dalam kurun waktu 2010 – 2020 menjadi 661 artikel. Kemudian jurnal tersebut di skrining berdasarkan kriteria yang masih ada hubungan dengan variabel

penelitian. Hasil skrining artikel didapatkan 10 artikel internasional. Dari 10 artikel tersebut menjadi telaah utama.

### **3.3 Kriteria Inklusi**

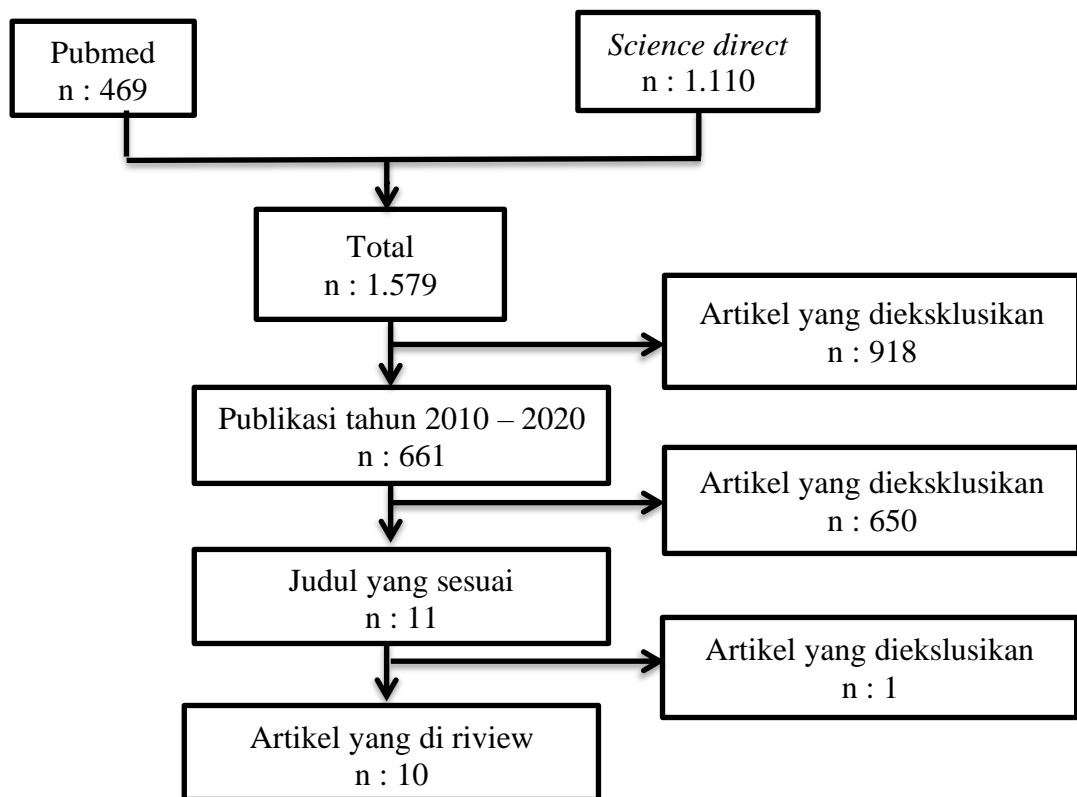
Kriteria inklusi kriteria inklusi merupakan subjek penelitian dapat mewakili dalam sampel penelitian yang memenuhi syarat sebagai sampel (Hidayat, 2017). Kriteria inklusi pada penelitian ini yaitu :

- a. Artikel dalam rentang waktu 2010 – 2020.
- b. Artikel menggunakan bahasa inggris.
- c. Ketersediaan dalam *full text*.
- d. *Species* yang diteliti adalah manusia.
- e. Artikel membahas tentang penyakit kusta.

### **3.4 Ekstraksi Data**

Ekstraksi data yang digunakan dalam *literatur review*. Peneliti mengekstraksi semua hasil penelitian yang sesuai dengan tujuan penelitian yaitu mendeskripsikan faktor resiko terhadap kejadian kusta.

### 3.5 Sistesisis Tematik



Gambar 3.1. sintesis tematik *literatur riview* faktor resiko yang mempengaruhi kusta.