

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Desain penelitian yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah *literature review*. *Literature review* atau kajian pustaka merupakan cara yang digunakan untuk mengumpulkan data yang berhubungan dengan topik penelitian yang bisa didapat dari berbagai sumber seperti jurnal, text book dan pustaka lain.

B. Penelusuran Literatur

Metode yang digunakan peneliti untuk mengumpulkan data penelitian ini berupa data yang telah dipilih, dikaji dan dianalisis menggunakan data sekunder yang bersumber dari jurnal dengan menetapkan kriteria inklusi dan eksklusi untuk mendapatkan artikel yang sesuai dengan topik penelitian.

Tabel 3.1 Kriteria Inklusi Penelitian

No	Kriteria Inklusi
1	Artikel diterbitkan pada tahun 2011 sampai 2021
2	Artikel berbahasa Indonesia dan Inggris
3	Artikel dengan desain penelitian <i>case control</i>
4	Original artikel, tidak berbayar, <i>full text</i> dan terindeks
5	Artikel dibidang gizi dan kesehatan
6	Artikel hubungan riwayat penyakit infeksi dengan kejadian <i>stunting</i> pada balita (kasus kejadian di Indonesia)
7	Subyek balita usia 1-5 tahun
8	Artikel dengan jumlah sampel > 30 sampel

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh bukan dari pengamatan langsung, tetapi dari hasil penelitian yang

telah dilakukan oleh peneliti terdahulu. Sumber data sekunder berupa artikel atau jurnal yang relevan dengan masalah yang diambil dilakukan menggunakan dua database yaitu melalui Google Scholar dan Pubmed.

Tabel 3.2 Database penelitian

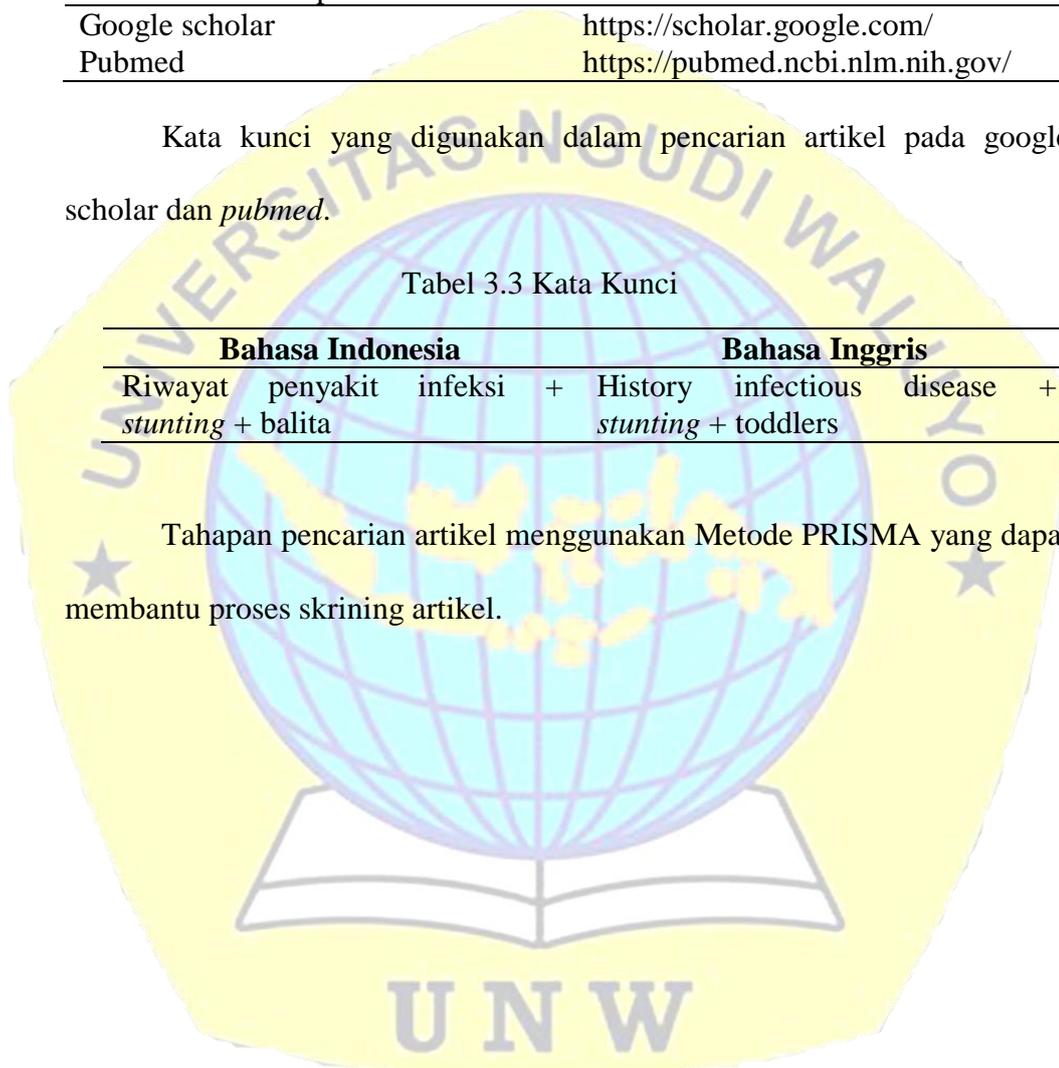
Database penelitian	Alamat website
Google scholar	https://scholar.google.com/
Pubmed	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/

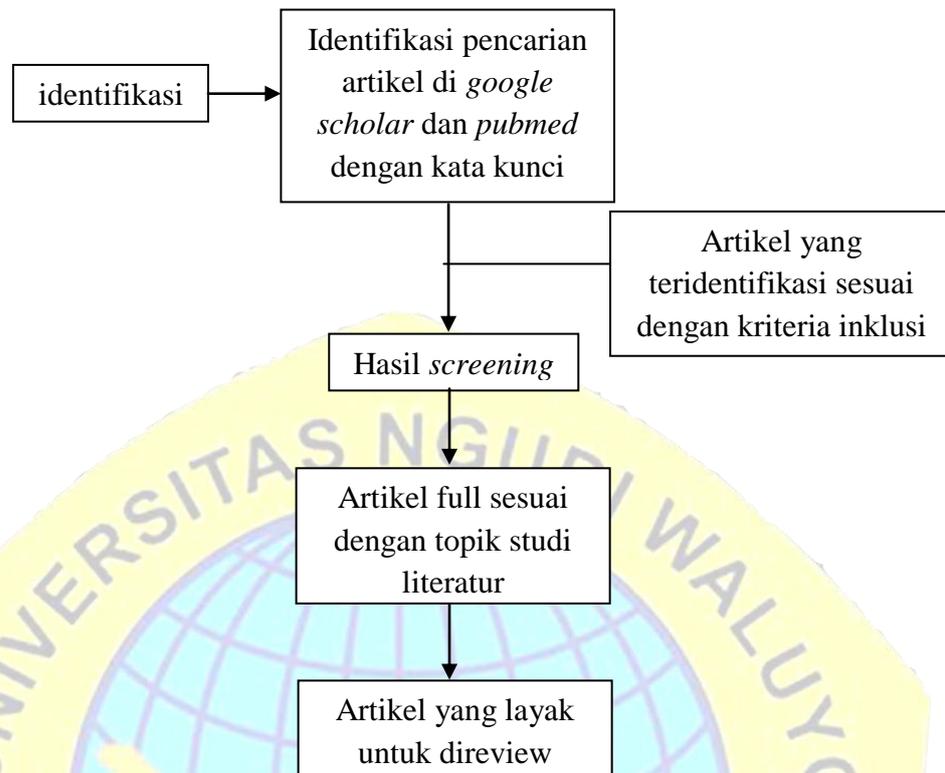
Kata kunci yang digunakan dalam pencarian artikel pada google scholar dan *pubmed*.

Tabel 3.3 Kata Kunci

Bahasa Indonesia	Bahasa Inggris
Riwayat penyakit infeksi + <i>stunting</i> + balita	History infectious disease + <i>stunting</i> + toddlers

Tahapan pencarian artikel menggunakan Metode PRISMA yang dapat membantu proses skrining artikel.





Gambar 3.1 Diagram PRISMA

Langkah-langkah dalam penelusuran literatur yaitu :

1. Pencarian artikel di PubMed dan Google Scholar dengan menggunakan kata kunci.
2. Setelah artikel ditemukan, artikel disaring kembali agar mendapatkan artikel yang sesuai dengan topik yang diambil.
3. Setelah mendapatkan artikel yang sesuai dengan topik, kemudian artikel dikonsultasikan kepada pembimbing untuk dijadikan referensi dalam menyusun skripsi.
4. Artikel yang sudah disetujui pembimbing dapat langsung digunakan untuk referensi skripsi.

C. Ekstraksi Data

Ekstraksi data merupakan proses pengambilan data dari sumber data untuk pemrosesan data lebih lanjut. Data disajikan dalam bentuk tabel, sehingga pembaca dapat dengan mudah memahami hasil penelitian yang dimuat dalam artikel tersebut. Beberapa point penting yang ada di dalam tabel ekstraksi data yaitu :

1. Referensi (penulis, tahun).
2. Desain penelitian (desain penelitian, tempat penelitian, lama/waktu penelitian, sampling).
3. Populasi dan sampel dari penelitian terkait.
4. Gambaran pelaksanaan penelitian.
5. Variabel yang diukur dan cara ukur.
6. Hasil penelitian dari artikel tersebut

D. Cara Menyimpulkan Hasil

Hasil dari penelitian ini akan ditarik kesimpulan mengenai :

1. Gambaran penyakit infeksi pada balita
2. Gambaran kejadian *stunting* pada balita
3. Hubungan riwayat penyakit infeksi dengan kejadian *stunting* pada balita