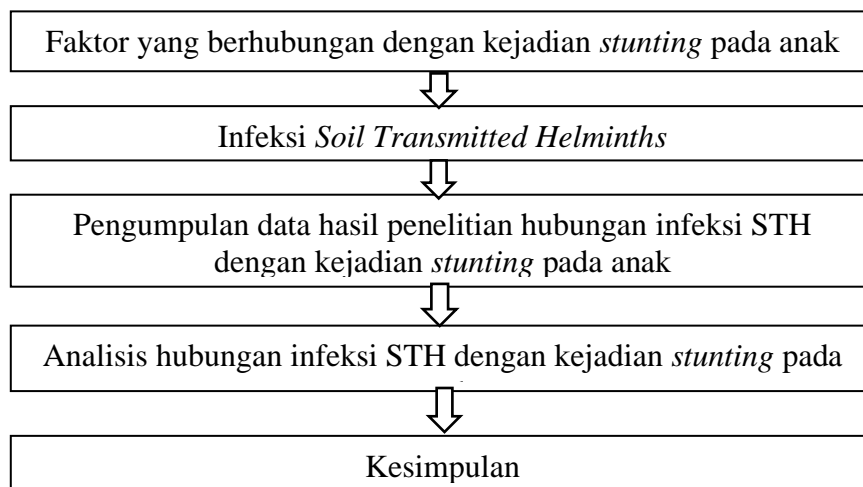


BAB IV METODA PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Proposal mengenai hubungan antara infeksi STH dan kejadian *stunting* pada anak dilakukan melalui pendekatan *literature review*. *Literature review* adalah sebuah metoda yang sistematis, eksplisit dan reproduisibel untuk melakukan identifikasi, evaluasi dan sintesis terhadap karya-karya hasil penelitian dan hasil pemikiran yang sudah dihasilkan oleh para peneliti dan praktisi. *Literature review* bertujuan untuk membuat analisis dan sintesis terhadap pengetahuan yang sudah ada terkait topik yang akan diteliti untuk menemukan ruang kosong bagi penelitian yang akan dilakukan. Data yang sudah dianalisis digunakan untuk menarik kesimpulan dari pertanyaan penelitian yang sudah dirumuskan (Maggio *et al.*, 2016).

B. Kerangka Alur Pendekatan Masalah



Gambar IV.1 Kerangka Alur Pendekatan Masalah

C. Definisi Operasional

Tabel IV.1 Definisi Operasional Penelitian

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala	Hasil Ukur
Anak	Salah satu periode usia manusia setelah bayi dengan rentang usia saat konsepsi sampai dengan kurang dari 18 tahun.	Umur anak	Rasio	1. Usia prasekolah : < 5 tahun. 2. Usia sekolah : 5-17 tahun.
Infeksi <i>Soil Transmitted Helminths</i> (STH)	Infeksi oleh nematoda usus yang menginfeksi manusia dimana penularannya terjadi jika seseorang melakukan kontak dengan tanah yang telah terkontaminasi telur/larva cacing STH ini, sehingga masuk ke dalam tubuhnya. <i>Soil Transmitted Helminths</i> (STH) meliputi <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Trichuris trichuira</i> , cacing tambang, dan <i>Strongyloides Stercoralis</i> .	Pemeriksaan makroskopis dan mikroskopis pada penderita	Nominal	1. Ada Infeksi : ditemukan adanya telur pada feses atau cacing dewasa pada muntahan atau feses penderita 2. Tidak ada Infeksi : tidak ditemukan adanya telur pada feses atau cacing dewasa pada muntahan/ feses penderita
<i>Stunting</i>	Kondisi gagal tumbuh pada anak balita akibat dari kekurangan gizi kronis sehingga anak terlalu pendek untuk usianya. Berdasarkan	Pengukuran Antropometri Dengan Indikator WHO Z-Score 2006.	Nominal	<i>Stunting</i> : WHO Z-Score TB/U <-2 SD. Tidak <i>Stunting</i> : WHO Z-

kurva pertumbuhan
WHO berada pada
<-2SD atau <-3 SD.

Score TB/U =
2 SD

D. Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi Penelitian

Kriteria Inklusi

- a. Jurnal penelitian tentang hubungan infeksi STH dan kejadian *stunting* pada anak.
- b. Jurnal penelitian yang dipublikasikan antara tahun 2013 sampai tahun 2022.
- c. Jurnal penelitian berbahasa Indonesia dan bahasa Inggris.
- d. Jurnal penelitian yang terindeks SINTA, Scopus, *Web of Science*, DOAJ, ISSN, *Pubmed*, dan lain-lain.
- e. Jurnal penelitian dengan metoda yang jelas.

Kriteria Eksklusi

- a. Penelitian yang tidak lengkap dalam struktur penulisannya.
- b. Hasil penelitian yang tidak bisa diakses mengenai data kelengkapannya.
- c. Penelitian yang tidak menampilkan hasil penelitiannya secara kualitatif dan kuantitatif.
- d. Publikasi penelitian yang berupa komentar atau opini.

E. Kata Kunci

Kata kunci yang digunakan dalam proses pencarian sumber literatur yang akan digunakan dalam penelitian meliputi :

Tabel IV.2 : Kata Kunci Dalam Pencarian Sumber Literatur

Hubungan	Infeksi <i>Soil Transmitted Helminths</i>	<i>Stunting</i>	Anak
<i>Relationship OR Correlation</i>	<i>Soil Tranmitted Helminths Infection</i>	<i>Stunting</i>	<i>Children</i>

F. Database Pencarian

Data yang digunakan dalam penelitian merupakan artikel dari jurnal yang diperoleh dari berbagai sumber data meliputi *Google Scholar, Pubmed, Science Direct* sesuai dengan topik pembahasan dari tujuan penelitian. Pencarian literatur dilakukan pada bulan Desember 2022 sampai Januari 2023.

G. Tahapan Penelitian *Literature Review*

Terdapat empat tahapan dalam membuat *literature review*, yaitu (Ramadhani *et al.*, 2014; Maggio *et al.*, 2016):

1. Memilih topik yang akan di *review*,
2. Melacak dan memilih artikel yang cocok/relevan,
3. Melakukan analisis dan sintesis literatur
4. Mengorganisasi penulisan *review*

Literature review dilakukan dengan memilih perpustakaan digital, mendefinisikan *research string* (pencarian literatur), melakukan pencarian, menyempurnakan pencarian, dan mengambil daftar awal studi utama dari perpustakaan digital yang cocok dengan *research string*.

Sebelum memulai pencarian, artikel yang relevan digunakan dan dikumpulkan dalam satu set *database* sehingga terbentuklah perspektif yang luas (Latifah *et al.*, 2020).