

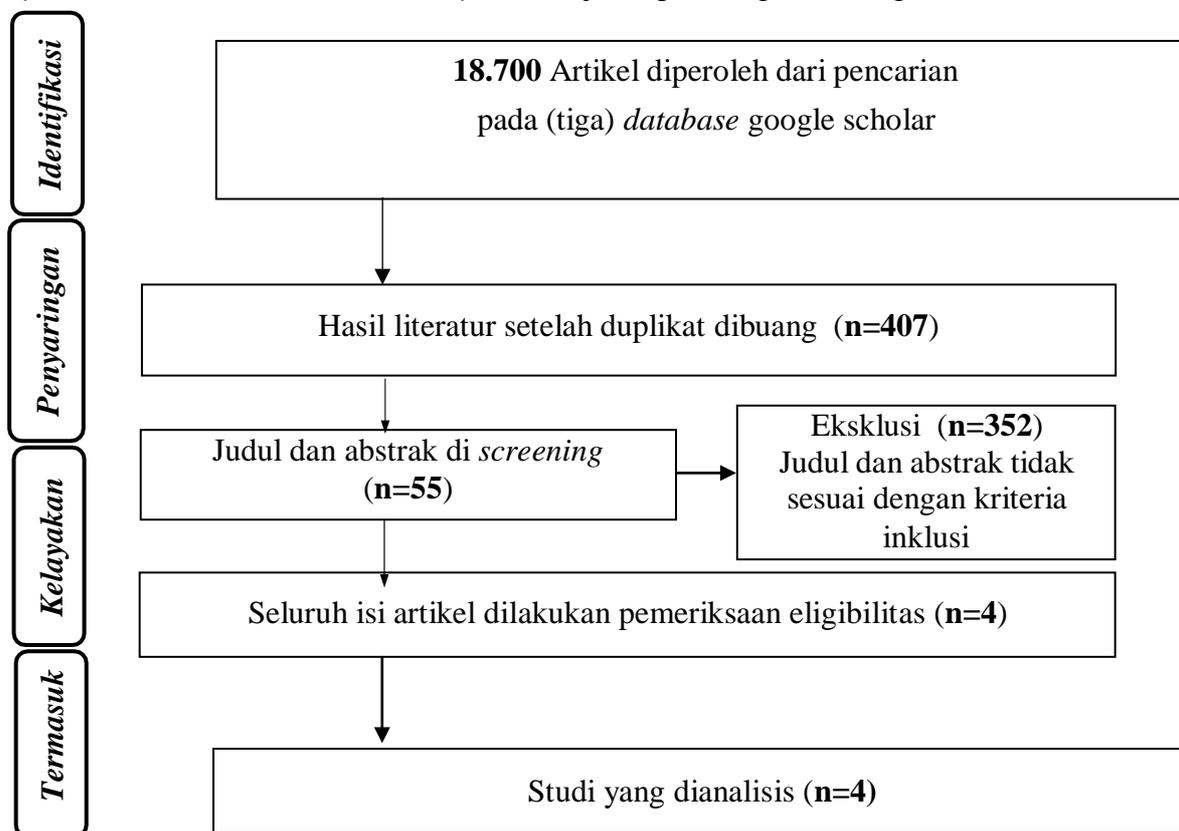
## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Metode**

Penulisan skripsi berbentuk kajian pustaka dengan judul “Epidemiologi Infeksi *Ascaris lumbricoides* pada anak Sekolah Dasar di Jawa Timur” menggunakan metode *literatur review* atau *study literatur*. Analisa data dan pengumpulan informasi dilakukan secara deskriptif dari hasil penelitian yang dipublikasi pada jurnal ilmiah yang berhubungan dengan epidemiologi infeksi *Ascaris lumbricoides* pada anak sekolah dasar di Jawa Timur. Pencarian data dan informasi melalui jurnal internasional dan nasional dengan rentang waktu 10 tahun terakhir dan juga melalui *text book*. Pencarian data dan informasi menggunakan kata kunci : *Infection Ascaris lumbricoides# or !Epidemiology Ascaris lumbricoides” or !Prevalence Ascraris Lumbricoides in Childhood East Java*. Metode tahapan studi literatur mengikuti alir sebagai berikut dibawah ini.

Diagram pencarian literatur dengan tahap PRISMA (*Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses*) disajikan pada bagan 4 sebagai berikut:



**Bagan 1. Hasil Pencarian Literatur dengan Tahapan PRISMA epidemiologi infeksi *Ascaris lumbricoides* pada anak sekolah dasar di Jawa Timur.**

## A. Penjelasan Bagan Alir Tahapan Studi Literatur

### 1. Identifikasi masalah

Identifikasi masalah adalah proses dalam menentukan permasalahan pada suatu penelitian. Pada skripsi studi literatur ini permasalahan dikaji melalui artikel penelitian dalam bentuk jurnal internasional maupun nasional, kemudian ditentukan topik untuk dikaji lebih lanjut.

### 2. Pencarian data

Pencarian atikel melalui sumber data *Google Scholar*, *Mendeley*, *PubMed*, *Science Direct* menggunakan kata kunci yang disesuaikan dengan topik yang sudah ditentukan.

### 3. Screening

Screening adalah proses untuk menyeleksi data untuk memilih artikel dan topik yang sesuai dengan rumusan masalah dan keperluan pembahasan.

#### B. Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini mengambil artikel yang terbit dari 10 tahun terakhir.

Artikel yang dipublikasikan pada rentang tahun 2012-2022.

### 4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

#### a. Kriteria inklusi :

1. Semua jenis penelitian kuantitatif
2. Semua jurnal yang terkait "*Infection Ascaris lumbricoides*' or "*Epidemiology Ascaris lumbricoides*" or "*Prevalence Ascaris Lumbricoides in East Java*"
3. Jurnal penelitian terbit 10 tahun terakhir
4. Jurnal berbahasa Inggris dan berbahasa Indonesia
5. Jurnal dapat diakses dan di download

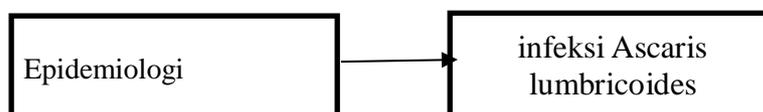
#### b. Kriteria eksklusi :

1. Jurnal yang di temukan tetapi bukan studi yang di inginkan.
2. Jurnal penelitian lebih dari 10 tahun terakhir
3. Jurnal yang bukan *fulltext*

### 5. Analisis data

Analisis data dan informasi dilakukan secara deskriptif dari hasil penelitian yang dipublikasi pada jurnal ilmiah yang berhubungan dengan epidemiologi infeksi *Ascaris lumbricoides* pada anak sekolah dasar di Jawa Timur.

### C. Bagan Alir Pendekatan Masalah



**Bagan III.2 Bagan Alir Pendekatan Masalah Studi Literatur tentang epidemiologi infeksi *Ascaris lumbricoides* pada anak sekolah dasar di Jawa Timur**

### D. Definisi Operasional

NO	FAKTOR/ISTILAH	DEFINISI
1	<i>Ascaris lumbricoides</i>	nematoda besar yang ditularkan melalui tanah, menyebabkan Ascariasis.

### E. Daftar Literatur Hasil Penelusuran

**Tabel III.1 Daftar Literatur Hasil Penelusuran pada Studi Literatur tentang epidemiologi infeksi *Ascaris lumbricoides* pada anak sekolah dasar di Jawa Timur**

NO.	JUDUL	PENULIS
1	Analisis Karakteristik Individu dengan Gejala Cacingan pada Anak Kampung Pasar Keputran Surabaya	(Farakhin et al., 2021)
2	Prevalensi Telur Cacing Nematoda Usus Soil Transmitted Helmint (Sth) Dengan Metode Konsentrasi Pada Siswa Mi Sunan Ampel 1 Sidorogo-Trosobo Kecamatan Taman Kabupaten Sidoarjo Provinsi Jawa Timur	(Charisma et al., 2020)
3	Prevalensi Helmintiasis Pada Siswa Kelas 1 – 6 Sekolah Dasar Manyar Sabrangan Surabaya Tahun 2020	(Lukiyono et al., 2020)
4	Prevalensi of Intestinal Helminthiasis in Children at North Keputan Surabaya at 2017	(Prasetyo & Prasetyo, 2018)