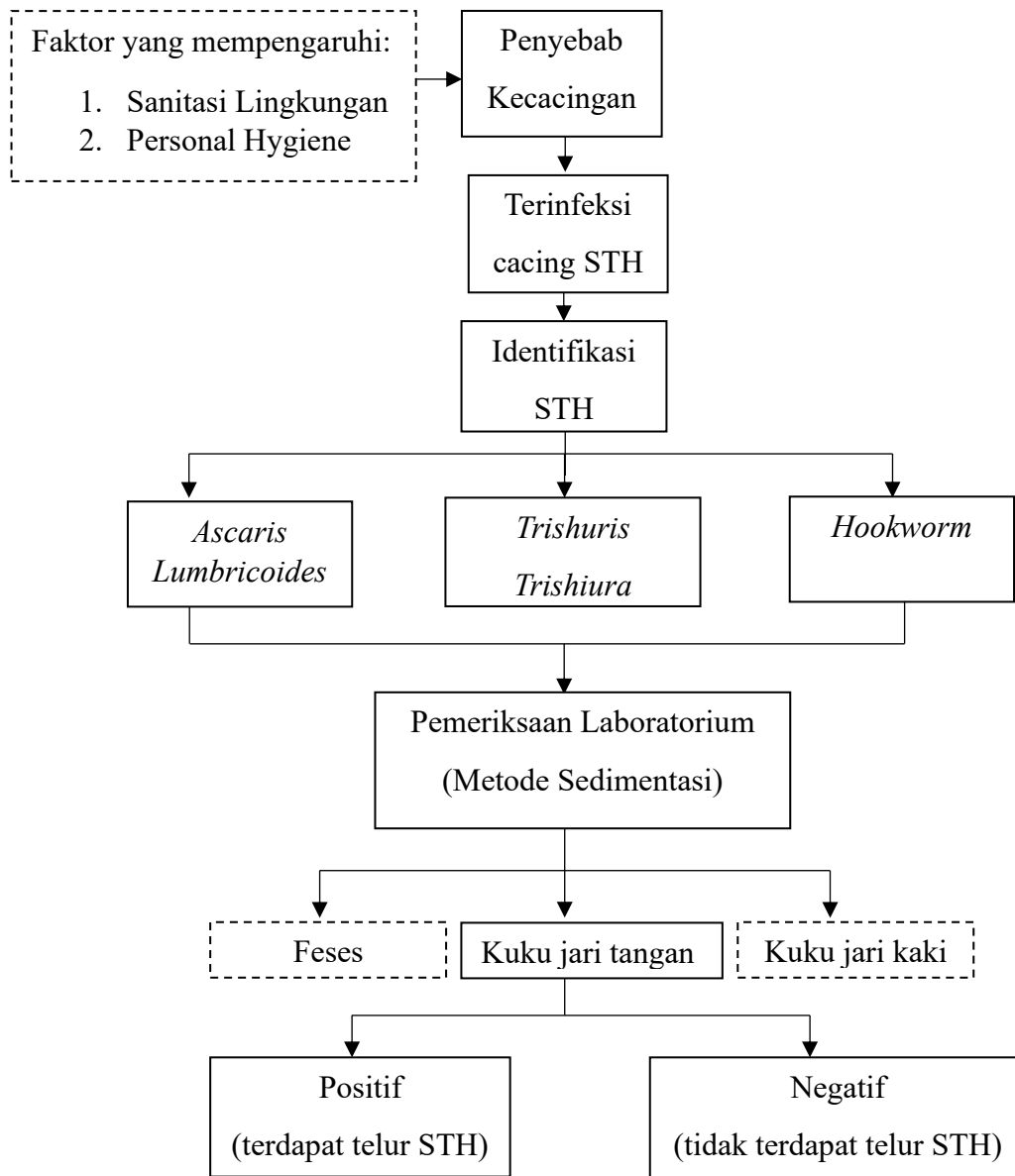


BAB III

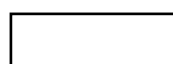
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

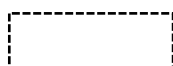


Gambar 8. Kerangka Konsep

Keterangan :



: Diteliti



: Tidak diteliti

Berdasarkan kerangka konsep diatas, faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya infeksi kecacingan antara lain sanitasi lingkungan dan *personal hygiene*. Untuk mendeteksi infeksi kecacingan yang disebabkan oleh cacing STH, perlu dilakukan identifikasi infeksi tersebut. Jika infeksi terjadi, telur *Soil Transmitted Helminth* yang dapat ditemukan meliputi *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, dan *Hookworm*. Identifikasi kecacingan ini dilakukan melalui pemeriksaan laboratorium menggunakan metode sedimentasi pada kuku jari tangan. Hasil interpretasi positif jika ditemukan telur cacing STH dan negatif jika tidak ditemukan telur cacing STH.

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel penelitian adalah karakteristik, sifat, atau nilai tertentu dari seseorang, objek, perlakuan, atau aktivitas yang bervariasi dan ditetapkan oleh peneliti untuk dikaji serta dianalisis lebih lanjut (Siyoto and Sodik, 2015). Dalam penelitian ini, variabel yang diteliti adalah keberadaan telur cacing STH pada kuku tangan petugas pengangkut sampah di Tempat Pengelolaan Sampah Desa Sidakarya, Denpasar Selatan.

2. Definisi operasional

Tabel 1

Definisi Operasional Variabel

Variabel	Defenisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala Data
1	2	3	4
Telur Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i> (STH)	Telur cacing jenis <i>Soil Transmitted Helminth</i> (STH) dalam penelitian ini: 1. Telur cacing <i>Ascaris Lumbricoides</i> dengan ciri-ciri berbentuk lonjong, lapisan permukaannya bergerigi, dan berwarna coklat. 2. <i>Trichuris trichiura</i> dengan ciri-ciri berbentuk mirip biji melon, berwarna coklat, dan memiliki dua kutub yang menonjol. 3. Hookworm dengan ciri-ciri berbentuk lonjong, berdinding tipis dan transparan.	Metode Sedimentasi	Nominal 1. Positif (+) :ditemukan telur cacing STH. 2. Negatif (-) :tidak ditemukan telur cacing STH.
Kuku	Potongan kuku yang diambil dari kedua tangan petugas pengangkut sampah, mencakup 10 jari tangan.	Observasi Panjang : Kuku yang ujungnya melebihi batas lapisan kulit jari tangan Pendek : Kuku yang ujungnya tidak melebihi batas lapisan kulit jari tangan	Ordinal