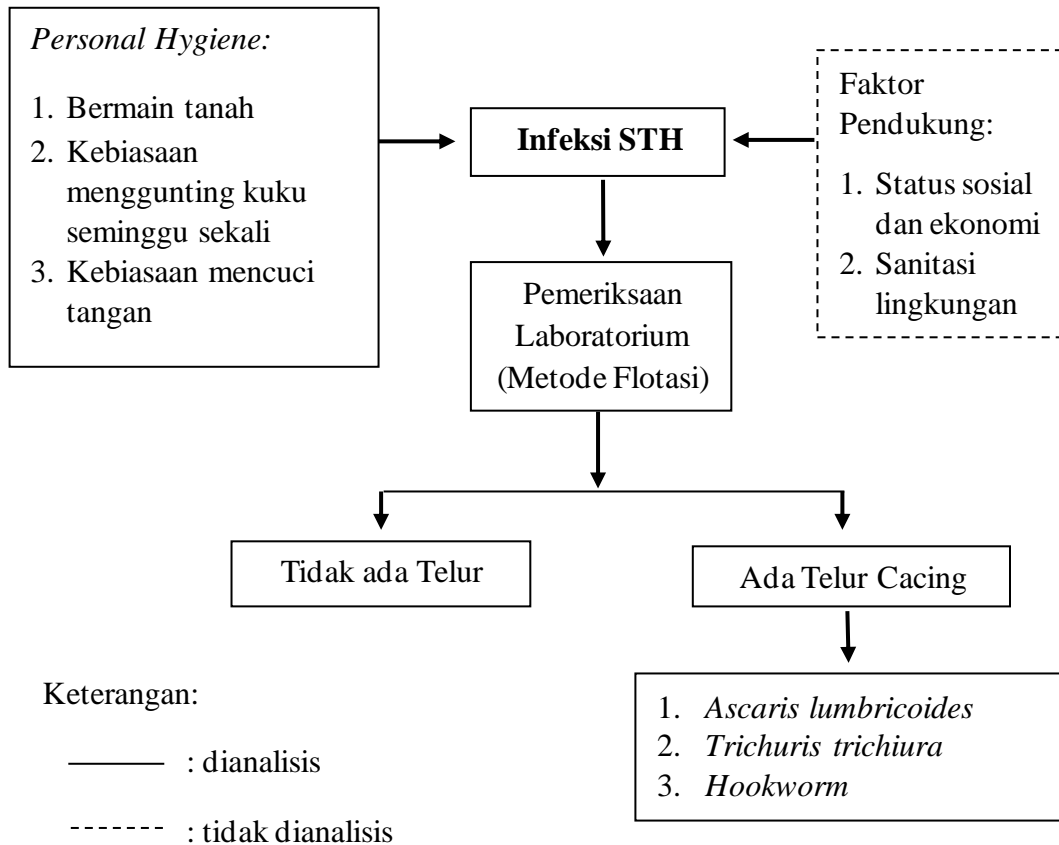


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Keterangan:

Infeksi STH dipengaruhi oleh *Personal hygiene* yaitu kegiatan bermain dengan tanah, kebiasaan menggunting kuku seminggu sekali, dan kebiasaan mencuci tangan. Faktor pendukung lainnya seperti status sosial ekonomi dan sanitasi lingkungan tidak dianalisis pada penelitian ini. Identifikasi telur cacing STH dilakukan dengan pemeriksaan laboratorium yaitu menggunakan metode flotasi untuk mengetahui keberadaan telur cacing dan jenis telur cacing (*Ascaris*

lumbricoides, *Trichuris trichiura*, atau *Hookworm*) pada kuku tangan anak kelas I dan II di SD No.1 Getasan.

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel adalah karakteristik subyek penelitian yang berubah dari satu subyek ke subyek lain (Siyoto dan Sodik, 2015). Variabel dalam penelitian ini adalah keberadaan telur cacing *Soil Transmitted Helminths* pada kuku tangan anak kelas I dan II di SD No.1 Getasan.

2. Definisi operasional

Tabel 1
Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1	2	3	4	5
Identifikasi <i>Soil Transmitted Helminths</i>	Suatu analisa untuk menentukan ada tidaknya telur cacing <i>Soil Transmitted Helminths</i> (STH) pada kuku tangan anak kelas I dan II di SD No. 1 Getasan. Telur cacing STH yang diperiksa dalam penelitian ini adalah: 1. <i>Ascaris lumbricoides</i> 2. <i>Trichuris trichiura</i> 3. <i>Hookworm</i>	Dengan metode Flotasi/apung	1. Terinfeksi: ditemukan telur cacing pada kuku tangan. 2. Tidak terinfeksi: tidak ditemukan telur cacing pada kuku tangan.	Nominal

1	2	3	4	5
Kuku tangan	Potongan kuku tangan anak kelas I dan II di SD No. 1 Getasan yang dipotong melewati lapisan kulit tangan	Observasi	Panjang: melewati lapisan kulit Pendek: tidak melewati lapisan kulit	Nominal
<i>Personal hygiene</i>	Personal hygiene merupakan perilaku hidup bersih dan sehat anak kelas I dan II di SD No. 1 Getasan yang meliputi: bermain tanah, kebiasaan menggunting kuku seminggu sekali, dan kebiasaan mencuci tangan.	Wawancara dan observasi	Kategori personal hygiene berdasarkan persentase skor jawaban responden: - Baik 75% - 100% - Cukup 26% - 74% - Kurang < 25% (Rizkiah, 2017)	Ordinal
Jenis kelamin	Perbedaan antara perempuan dengan laki-laki secara biologis sejak seorang itu dilahirkan.	Wawancara	1. Perempuan 2. Laki-laki	Nominal