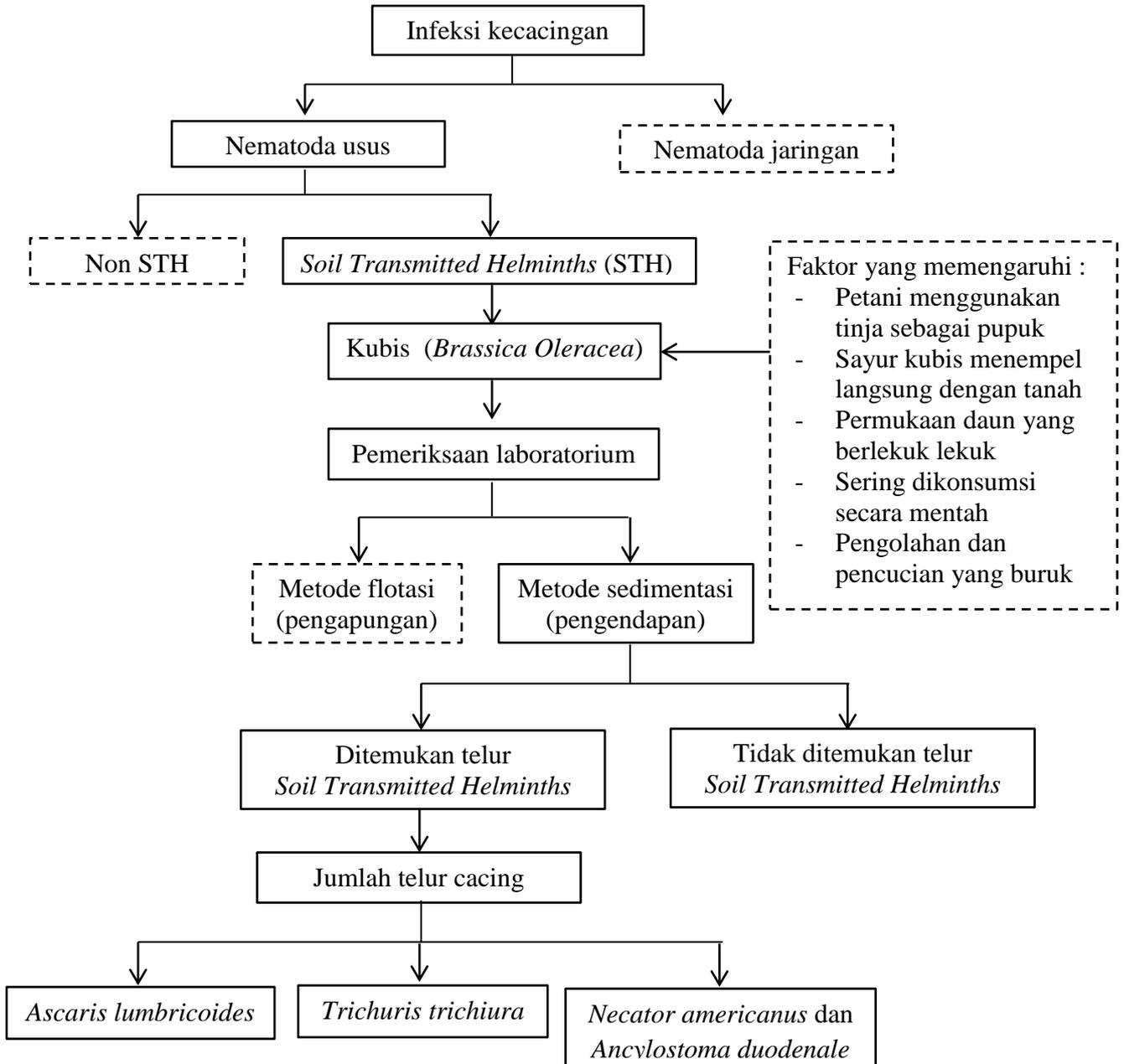


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Keterangan :

———— = Diteliti

----- = Tidak diteliti

Gambar 14. Kerangka Konsep

Berdasarkan kerangka konsep diatas dapat dijelaskan bahwa infeksi kecacingan dapat disebabkan oleh kelompok cacing nematoda usus dan nematoda jaringan. Nematoda usus mampu berkembang biak dengan baik pada media tanah yang basah dan lembab, sementara nematoda jaringan adalah cacing nematoda yang hidup dalam sistem limfatik. Nematoda usus dikelompokkan menjadi dua kategori yaitu yang tidak memerlukan tanah sebagai media penularannya disebut non STH dan yang memerlukan tanah sebagai media penularannya disebut STH. Kubis (*Brassica oleracea*) merupakan salah satu jenis sayuran yang kerap terkontaminasi oleh telur STH karena beberapa faktor yang memengaruhi seperti petani yang menggunakan tinja sebagai pupuk, sayur kubis yang menempel langsung dengan tanah, permukaan daun yang berlekuk-lekuk, sering dikonsumsi secara mentah serta pengolahan dan pencucian dari sayur yang buruk. Untuk mengidentifikasi jumlah dan spesies telur STH pada sayur kubis dapat dilakukan pemeriksaan laboratorium yang akan menyatakan hasil dengan benar dan valid.

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel Penelitian

Karakteristik, nilai, atribut seseorang, benda, atau tindakan yang memiliki variabel tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulan yang dibuat disebut sebagai variabel penelitian (Sugiyono, 2013).

Penelitian ini menggunakan variabel telur STH pada sayur kubis (*Brassica Oleracea*) di pasar tradisional Desa Sidakarya Kecamatan Denpasar Selatan.

2. Definisi Operasional

Tabel 2
Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi Operasional	Cara pengukuran	Skala
1	2	3	4
Kubis (<i>Brassica Oleracea</i>)	Kubis (<i>Brassica Oleracea</i>) yang dijual di pasar tradisional, biasa dikenal dengan kubis putih dengan ciri-ciri berdaun membentuk krop, berbentuk bulat, oval, lonjong dan masih dalam keadaan segar	Pengamatan langsung	-
Telur <i>Soil Transmitted Helminths</i> pada sayur kubis (<i>Brassica Oleracea</i>)	Jumlah dan spesies telur <i>Soil Transmitted Helminths</i> diamati dibawah mikroskop lensa obyektif 10x dan dilanjutkan dengan lensa obyektif 40x: <ol style="list-style-type: none"> <i>Ascaris lumbricoides</i> dengan ciri-ciri berbentuk bulat atau oval dengan dinding 3 lapis <i>Trichuris trichiura</i> dengan ciri-ciri berbentuk seperti tempayan memiliki mukoid plug yang jernih pada kedua kutup. <i>Hookworm (Necator americanus dan Ancylostoma duodenale)</i> dengan ciri-ciri berbentuk oval, tidak berwarna dan dinding telur terdapat ruangan yang jelas dan transparan. 	Dengan metode pengendapan atau sedimentasi	Nominal - Positif: Bila ditemukan telur STH - Negatif: Bila tidak ditemukan telur STH