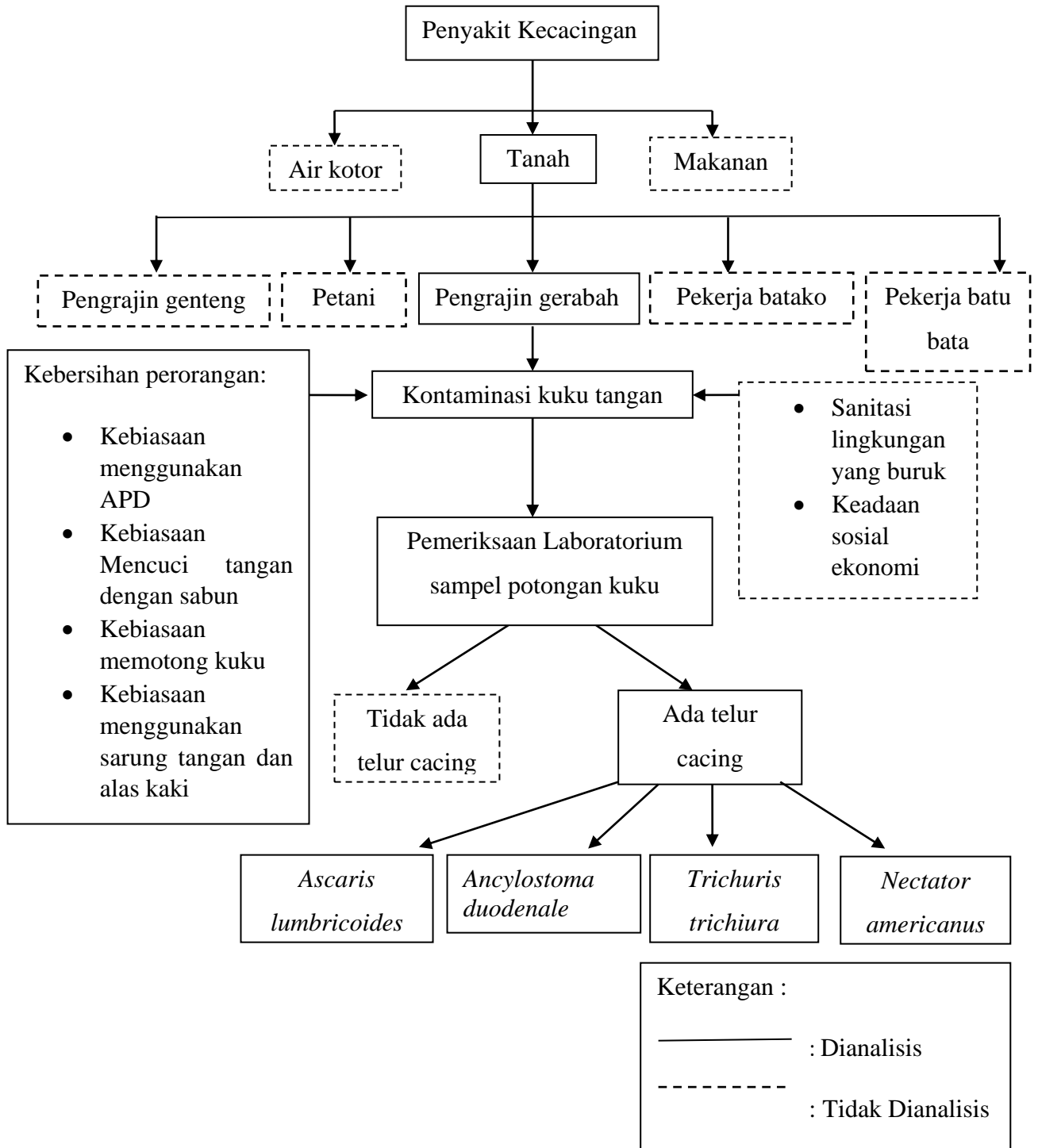


**BAB III**  
**KERANGKA KONSEP**

**A. Kerangka Konsep**



Gambar 12. Kerangka konsep

Berdasarkan kerangka konsep diatas, dapat dilihat bahwa, penyakit kecacingan dapat ditularkan melalui tanah, makanan dan air. Tanah merupakan salah satu sumber penularan infeksi kecacingan. Pekerja yang sering bekerja dengan kontak langsung dengan tanah seperti pengrajin genteng, petani, pekerja batako, pengrajin gerabah dan pekerja batu bata lebih rentan terkena infeksi kecacingan. Kontaminasi kuku tangan pada pengrajin gerabah dapat dipengaruhi oleh personal hygiene pengrajin gerabah tentang perilaku kebiasaan mencuci tangan menggunakan sabun dan air bersih setelah bekerja maupun sebelum makan, perilaku kebiasaan menggunakan APD saat bekerja perilaku penggunaan alas kaki dan perilaku terhadap kebiasaan memotong kuku, selain faktor hygiene juga dipengaruhi oleh sanitasi lingkungan dan keadaan sosial ekonomi, adanya kontaminasi kuku merupakan suatu tanda adanya infeksi kecacingan. Bukti dari kontaminasi kuku pengrajin gerabah dapat dilakukan pemeriksaan laboratorium untuk mengetahui ada tidaknya telur cacing dan jenis telur cacing *Soil Transmitted Helminth* yang terdapat pada kotoran kuku pengrajin gerabah.

## **B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional**

### **1. Variabel penelitian**

Variabel adalah karakteristik subyek penelitian yang berubah dari satu subyek ke subyek lain (Sastroasmoro, 2011). Variabel dalam penelitian ini adalah keberadaan telur cacing *Soil Transmitted Helminth* pada sampel potongan kuku tangan pengrajin gerabah di Sentral Kerajinan Gerabah Kelurahan Kapal Kecamatan Mengwi Kabupaten Badung.

## 2. Definisi operasional

Tabel 1.  
Definisi Operasional

Variabel	Definisi operasional	Cara pengukuran	Kategori	Skala
1	2	3	4	5
Telur Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i>	Telur cacing dari cacing STH yang dalam proses transmisinya melalui tanah. Jenis jenis <i>Soil Transmitted Helminth</i> antara lain <i>Trichuris trichiura</i> , <i>Ancylostoma duodenale</i> , <i>Nectator americanus</i> , <i>Ascaris lumbricoides</i>	Metode apung	1. Terinfeksi: bila ditemukan telur cacing pada kuku tangan. 2.Tidak terinfeksi: bila tidak ditemukan telur cacing pada kuku tangan.	Nominal
Pengrajin gerabah	Orang yang membuat kerajinan dengan menggunakan tanah liat sebagai bahan pokok utamanya dan menggunakan tangan, dengan teknik putar, di sentral kerajinan gerabah yang ada di Kelurahan Kapal berada di Banjar Basang Tamiang			

1	2	3	4	5
Kebersihan Perorangan Pengrajin Gerabah	Penilaian kebersihan pribadi yang berkaitan dengan kecacingan meliputi kebiasaan memotong kuku, mencuci tangan dengan menggunakan sabun sebelum makan, dan sehabis bekerja, menggunakan sarung tangan dan alas kaki saat bekerja	Wawancara	Berdasarkan jumlah nilai skor semua pertanyaan yang dicapai responden. 1. Kebersihan perorangan baik, apabila persentase skor jawaban benar responden $\geq$ 50% 2. Kebersihan perorangan responden buruk, apabila persentase skor jawaban responden $<$ 50%	Nominal

