

BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Dasar Pemikiran

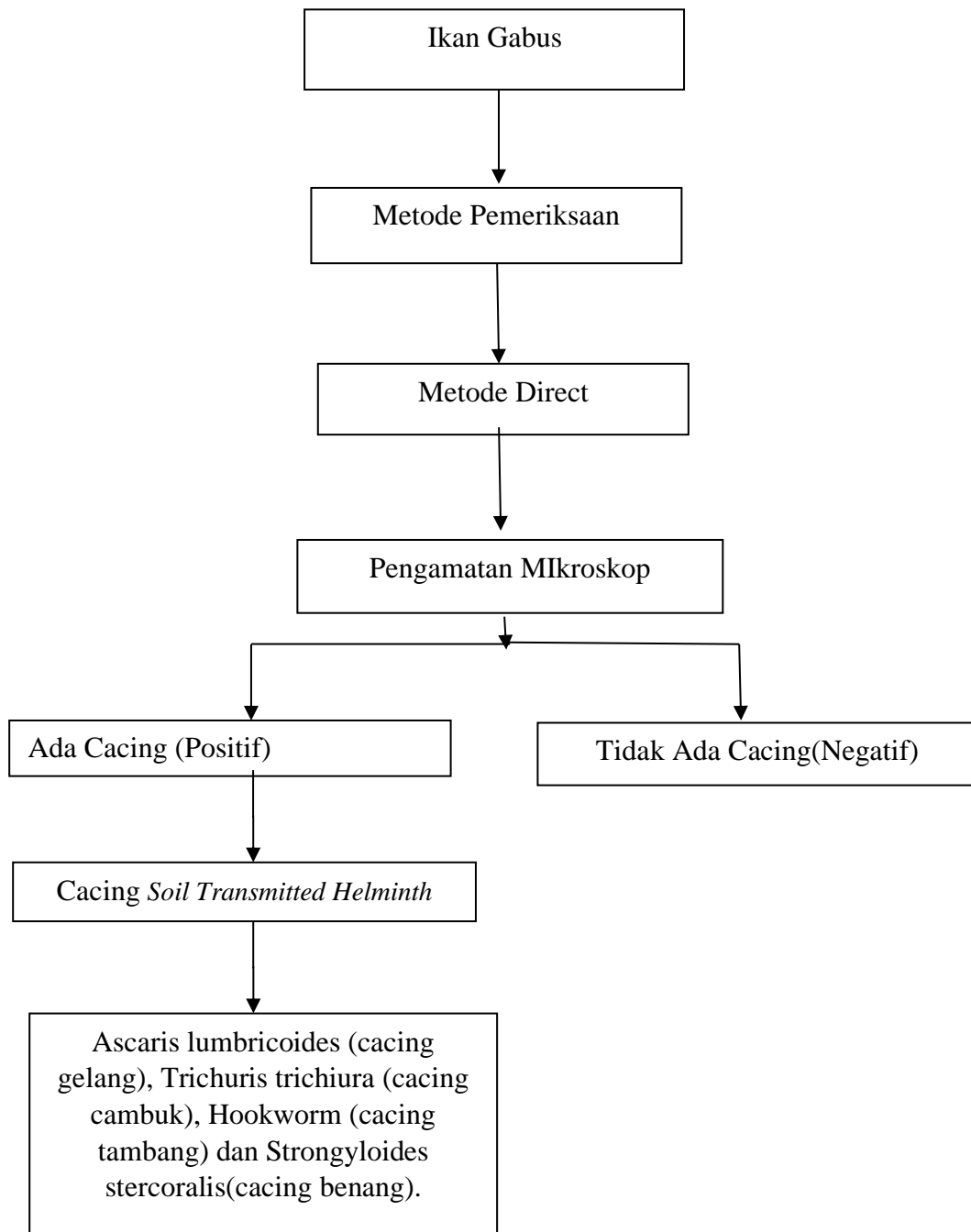
Ikan gabus adalah sejenis ikan predator yang hidup di air tawar, ikan gabus di jual didaerah-daerah tertentu kebanyakan ikan gabus di jual didaerah yang mempunyai perairan air tawar.

Kecacingan merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh parasit berupa cacing. Cacing yang banyak menyebabkan Infeksi ini adalah kelas Nematoda usus golongan *Soil Transmitted Helminth* (STH) seperti *Ascaris lumbricoides* (cacing gelang), *Trichuris trichiura* (cacing cambuk), Hookworm (cacing tambang) dan *Strongyloides stercoralis* (cacing benang).

Di karenakan ikan gabus tinggal di perairan keruh yang terkontaminasi oleh tanah sehinggah tidak menutup kemungkinan terserang penyakit yang antara lain disebabkan parasit cacing jenis *Soil Transmitted Helminth* seperti *Ascaris lumbricoides* (cacing gelang), *Trichuris trichiura* (cacing cambuk), Hookworm (cacing tambang) dan *Strongyloides stercoralis* (cacing benang).

Cacing *Soil Transmitted Helminth* menginfeksi ikan gabus melalui perairan yang kondisi air berkeruh yang sudah terkontaminasi oleh tanah. Dalam pemeriksaan cacing *Soil Transmitted Helminth* pada ikan gabus menggunakan Metode direct, yang apabila positif maka didalam pengamatan mikroskop perbesaran 4×, 10× dan 40× terdapat salah satu cacing *Soil Transmitted Helminth*, dan jika negatif maka dalam perbesaran 4×, 10× dan 40× tidak terdapat salah satu cacing *Soil Transmitted Helminth*.

B. Bagan Kerangka Pikir



Keterangan : : Variabel yang tidak diteliti
 : Variabel yang diteliti

C. Variabel Penelitian

1. Variabel Bebas

Variabel ini dapat merupakan faktor risiko, kausa/ penyebab (Saryono, 2013)

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah ikan gabus.

2. Variabel terikat

Variabel terikat dalam penelitian ini adalah cacing *Soil Transmitted Helminth*.

D. Definisi Operasional dan Kriteria objektif

1. Ikan gabus adalah ikan yang tinggal di persawahaan, sawah, parit. Ikan gabus dalam penelitian ini adalah yang dijual di Pasar Pondidaha Kabupaten Konawe.
2. Cacing *Soil Transmitted Helminth* adalah cacing yang dapat mengontaminasi ikan gabus.

Kriteria objektif :

- a. Dikatakan positif Cacing *Soil Transmitted Helminth* jika dalam pengamatan mikroskop terdapat salah satu bentuk Cacing *Soil Transmitted Helminth*.
- b. Dikatakan negatif cacing *Soil Transmitted Helminth* jika tidak terdapat bentuk cacing *Soil Transmitted Helminth* pada pengamatan mikroskop

