

## BAB 4

### HASIL PENELITIAN

#### 4.1 Hasil Penelitian

Setelah dilakukan pemeriksaan telur nematoda usus golongan *Soil Transmitted Helminths* (STH) pada sampel pasir di Pantai daerah Tanjung Kabupaten Sampang yang dilakukan dengan metode flotasi menggunakan NaCl jenuh, maka didapatkan hasil pemeriksaan pada Tabel 4.1 sebagai berikut :

**Tabel 4.1** Tabulasi data hasil pemeriksaan ada tidaknya kontaminasi telur nematoda usus golongan *Soil Transmitted Helminths* (STH) pada sampel pasir di pantai daerah Tanjung Kabupaten Sampang.

No Sampel	Kontaminasi Telur Nematoda usus golongan <i>Soil Transmitted Helminths</i> (STH)
1.	Negatif (-)
2.	Negatif (-)
3.	Negatif (-)
4.	Negatif (-)
5.	Negatif (-)
6.	Negatif (-)
7.	Negatif (-)
8.	Negatif (-)
9.	Negatif (-)
10.	Negatif (-)
11.	Negatif (-)
12.	Negatif (-)
13.	Negatif (-)
14.	Negatif (-)
15.	Negatif (-)
16.	Negatif (-)
17.	Negatif (-)
18.	Negatif (-)
19.	Negatif (-)
20.	Negatif (-)
21.	Negatif (-)
22.	Negatif (-)

23.	Negatif (-)
24.	Negatif (-)
25.	Negatif (-)
26.	Negatif (-)
27.	Negatif (-)
28.	Negatif (-)
29.	Negatif (-)
30.	Negatif (-)

**Keterangan :**

Positif, (+) : terdapat kontaminasi telur nematoda usus golongan *Soil Transmitted Helminths* (STH).

Negatif, (-) : tidak terdapat kontaminasi telur nematoda usus golongan *Soil Transmitted Helminths* (STH).

**4. 2 Analisis Data**

Dari hasil data pemeriksaan telur Nematoda usus golongan *Soil Transmitted Helminths* (STH) pada sampel pasir di daerah Tanjung Kabupaten Sampang ditemukan sebanyak 30 sampel atau 100% sampel pasir di pantai daerah Tanjung Kabupaten Sampang tidak terkontaminasi telur Nematoda usus golongan *Soil Transmitted Helminths* (STH). Hal ini menunjukkan pada seluruh sampel 1 sampai dengan sampel 30 hasil yang diperoleh negatif (-).

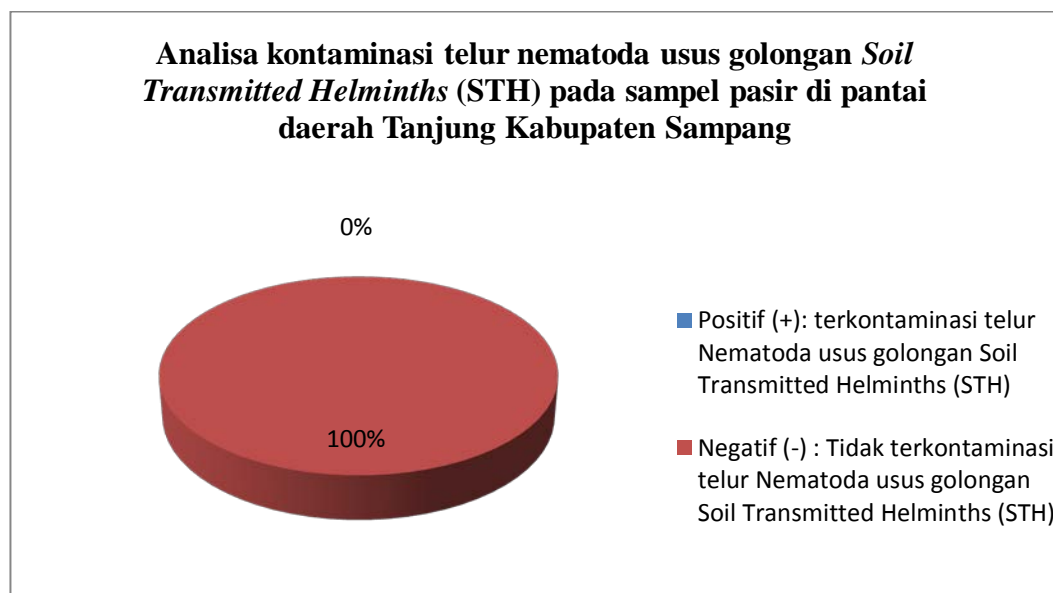
Hasil rangkaian data ditunjukkan pada Tabel 4.2 kontingen adalah sebagai berikut :

**Tabel 4.2 Hasil rangkaian data dengan tabel kontingen**

Kontaminasi telur Nematoda usus golongan <i>Soil Transmitted Helminths</i> (STH)		Total	
		$\Sigma$	%
Positif, (+)	0	0	0
Negatif, (-)	30	30	100

Oleh karena itu pasir tersebut tidak terkontaminasi telur Nematoda usus golongan *Soil Transmitted Helminths* (STH), maka dapat memungkinkan bahwa kondisi tanah di daerah tersebut adalah pasir yang umumnya tidak terkontaminasi telur Nematoda usus golongan *Soil Transmitted Helminths*(STH), diantaranya telur *Ascaris lumbricoides*, telur *Trichuris trichiura*, telur *Hook worm* (Cacing tambang), dan telur *Strongyloides stercoralis*.

Dari data hasil pemeriksaan diatas, peneliti juga membuat diagram persentase, dimana dari 30 sampel didapatkan 100% sampel pasir yang tidak ditemukan kontaminasi telur Nematoda usus golongan *Soil Transmitted Helminths* (STH).



**Gambar 4.1 : Diagram Persentase sampel pasir yang terkontaminasi telur Nematoda usus golongan *Soil Transmitted Helminths* (STH) dan tidak terkontaminasi telur Nematoda usus golongan *Soil Transmitted Helminths* (STH)**