

## BAB 4

### HASIL PENELITIAN

#### 4.1. Hasil penelitian

##### A. Hasil wawancara responden melalui angket

Hasil angket kepada responden dapat dilihat pada tabel berikut :

- 1) Hasil angket dan hasil pemeriksaan laboratorium pada balita di Kelurahan Keputih Kecamatan Sukolilo Surabaya Timur

**Tabel 4.1 Hasil angket dan hasil pemeriksaan laboratorium pada balita**

Kode sampel	Kebiasaan mencuci tangan	Kebiasaan memakai alas kaki	Jenis lantai	Hasil
A1	✓	✓	✓	-
A2	✓	✓	✓	-
A3	✓	✓	✓	-
A4	✓	✓	✓	-
A5	✓	✓	✓	-
A6	✓	✓	-	+
A7	✓	✓	✓	-
A8	✓	-	✓	+
A9	✓	-	✓	+
A10	✓	✓	✓	-
A11	✓	✓	✓	-
A12	✓	✓	✓	-
A13	✓	✓	✓	-
A14	✓	✓	✓	-
A15	✓	✓	✓	-
A16	✓	✓	✓	-
A17	✓	✓	✓	-
A18	✓	✓	✓	-
A19	✓	✓	✓	-
A20	✓	✓	✓	-
A21	✓	✓	✓	-
A22	✓	✓	✓	-
A23	✓	✓	✓	-
A24	✓	✓	✓	-
A25	✓	✓	✓	-
A26	✓	✓	-	+
A27	✓	✓	✓	-
A28	✓	✓	✓	-
A29	✓	✓	✓	-
A30	✓	✓	✓	-

**Keterangan :**

✓ : Iya

- : Tidak

2) Kebiasaan mencuci tangan balita

**Tabel 4.2 Persentase kebiasaan mencuci tangan pada balita dan orang tua.**

Keterangan	Jumlah	Persentase
Terbiasa mencuci tangan	30	100
Tidak terbiasa mencuci tangan	0	0
<b>Jumlah</b>	<b>30</b>	<b>100%</b>

Berdasarkan table 4.1, sebanyak 100% ibu membiasakan balitanya mencuci tangan sebelum makan.

3) Kebiasaan memakai alas kaki

**Tabel 4.3 Persentase kebiasaan balita memakai alas kaki saat beraktifitas diluar rumah.**

Keterangan	Jumlah	Persentase
Terbiasa memakai alas kaki	28	93
Tidak terbiasa memakai alas kaki	2	7
<b>Jumlah</b>	<b>30</b>	<b>100%</b>

Berdasarkan tabel 4.2 Sebanyak 93% ibu membiasakan balitanya mencuci tangan sedangkan 7% ibu balita tidak membiasakan anak untuk cuci tangan.

**Tabel 4. 4 Persentase lantai terbuat dari bahan keramik atau tanah**

Keterangan	Jumlah	Persentase
Lantai keramik	26	86
Lantai tanah	4	14
<b>Jumlah</b>	<b>30</b>	<b>100%</b>

Berdasarkan tabel 4.3 Sebanyak 86% rumah warga lantainya terbuat dari keramik sedangkan 14% lantainya terbuat dari tanah

## B. Hasil Pemeriksaan Laboratorium

Penelitian pemeriksaan cacing nematoda usus pada balita usia 1 – 5 tahun sebanyak 30 sampel yang dilakukan di Kelurahan Keputih Kecamatan Sukolilo Surabaya menghasilkan data pada tabel 4.2

**Tabel 4.2 Hasil identifikasi cacing Nematoda usus pada balita usia 1-5 tahun di Kelurahan Keputih.**

N0.	Kode sampel	Keterangan	Jenis/spesies cacing	Stadium
1.	A1	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
2.	A2	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
3.	A3	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
4.	A4	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
5.	A5	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
6.	A6	Terinfeksi nematoda usus	<i>Hookworm</i>	Telur
7.	A7	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
8.	A8	Terinfeksi nematoda usus	<i>Hookworm</i>	Telur
9.	A9	Terinfeksi nematoda usus	<i>Ascaris lumbricoides</i>	Telur
10.	A10	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
11.	A11	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
12.	A12	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
13.	A13	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
14.	A14	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
15.	A15	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
16.	A16	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
17.	A17	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
18.	A18	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
19.	A19	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
20.	A20	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
21.	A21	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
22.	A22	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
23.	A23	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
24.	A24	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
25.	A25	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
26.	A26	Terinfeksi nematoda usus	<i>Ascaris lumbricoides</i>	Telur
27.	A27	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
28.	A28	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
29.	A29	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
30.	A30	Tidak terinfeksi nematoda usus	-	-
<b>Jumlah sampel Positif</b>			<b>4</b>	



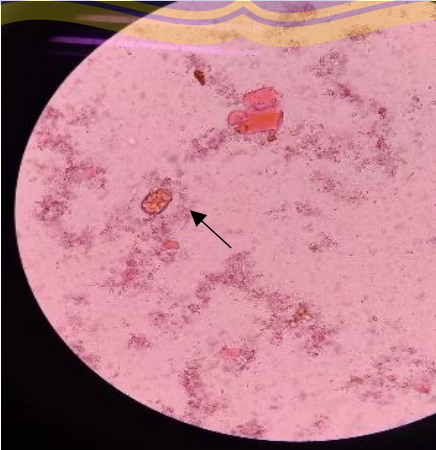
### Keterangan :

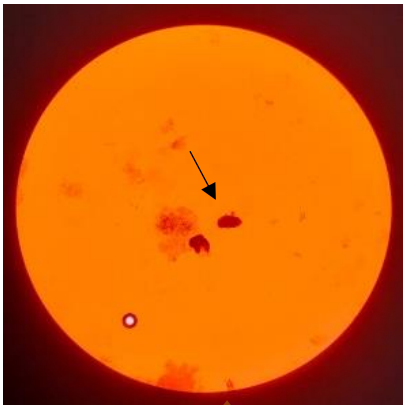
Positif (+) : Terdapat stadium cacing nematoda usus

Negatif (-) : Tidak terinfeksi nematoda usus

Hasil pemeriksaan laboratorium pada feses balita usia 1-5 tahun dapat dilihat pada gambar berikut :

**Tabel 4.3 Hasil identifikasi cacing nematoda usus pada balita usia 1-5 tahun di Kelurahan Keputih berdasarkan spesies.**

No.	Gambar	Keterangan
1.		Gambar nematoda usus <i>Hookworm</i> stadium telur (kode sampel A6) (sumber data : dokumen pribadi ).
2.		Gambar nematoda usus <i>Hookworm</i> stadium telur (kode sampel A8) (sumber data : dokumen pribadi ).
3.		Gambar nematoda usus <i>Ascaris lumbricoides</i> stadium telur (kode sampel A9) (sumber data : dokumen pribadi ).

No.	Gambar	Keterangan
		<p>Gambar nematoda usus <i>Ascaris lumbricoides</i> stadium telur (kode sampel A26) (sumber data : dokumen pribadi).</p>

Pada sampel A9, A26 berdasarkan hasil pemeriksaan laboratorium ditemukan telur *Ascaris lumbricoides* dengan ciri – ciri bentuk bulat lonjong, bendinding tebal, telur bagian dalam tidak bersegmen berisi kumpulan granula lesitin yang kasar menurut Bariah Ideam (2007). Sedangkan pada sampel A6, A8 menunjukkan telur *Hookworm* dengan ciri - ciri bentuk lonjong dengan dinding tipis dan jernih (Permatasari, 2020).

Tabel 4.1 menunjukkan bahwa pemeriksaan nematoda usus secara laboratoris ditemukan 2 spesies dari sejumlah 30 sampel, yaitu *Ascaris lumbricoides* (3) dan *Hookworm* tipe B (1).

#### 4.2. Analisis Data

Berdasarkan hasil pemeriksaan feses dari 30 sampel, spesies nematoda usus *Ascaris lumbricoides* ditemukan 2 (50%) sedangkan spesies *Hookworm* ditemukan 2 (50%).

**Tabel 4.2 Persentase spesies nematoda usus yang ditemukan pada balita usia 1-5 tahun di Kelurahan Keputih Kecamatan Sukolilo Surabaya Timur**

Spesies	jumlah	%
<i>Ascaris lumbricoides</i>	2/4	50%
<i>Hookworm</i>	2/4	50%

Kedua spesies tersebut ditemukan dalam stadium telur



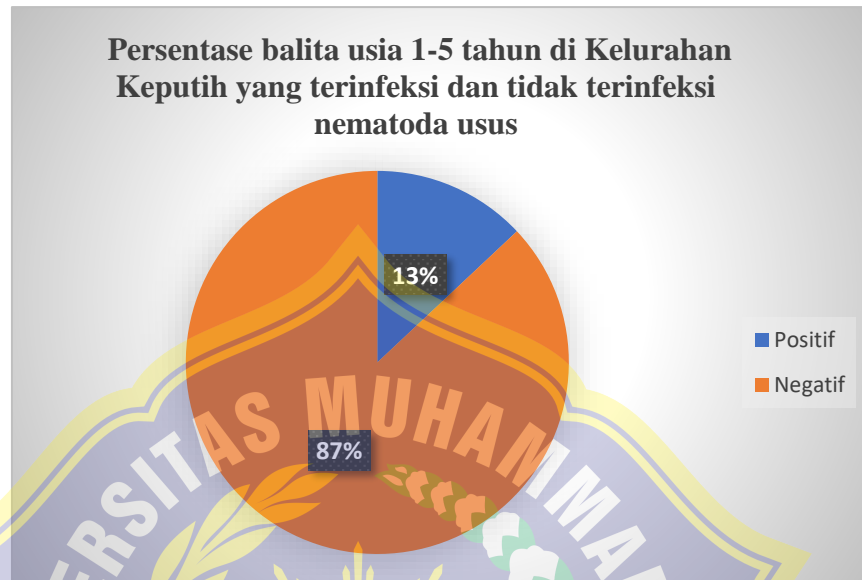
**Gambar 4.2 Diagram pie hasil pemeriksaan spesies nematoda usus pada feses balita usia 1-5 tahun di Kelurahan Keputih Kecamatan Sukolilo Surabaya Timur**

Hasil pemeriksaan nematoda usus pada balita usia 1-5 tahun di Kelurahan Keputih Surabaya menunjukkan bahwa dari 30 sampel, yang terkontaminasi nematoda usus sebanyak 4 (13%) sampel.

**Tabel 4.3 Persentase hasil identifikasi cacing nematoda usus pada balita usia 1-5 tahun di Kelurahan Keputih Kecamatan Sukolilo.**

Keterangan	Jumlah	Persentase
Positif	4	13
Negatif	26	87
<b>Jumlah</b>	<b>30</b>	<b>100%</b>

persentase balita usia 1-5 tahun di Kelurahan Keputih Surabaya yang terinfeksi dan tidak terinfeksi nematode usus dapat di deskripsikan dalam bentuk diagram pie pada gambar 4.2 berikut :



Gambar 4.2. Persentase balita usia 1-5 tahun di Kelurahan Keputih Kecamatan Sukolilo Surabaya Timur yg terinfeksi dan tidak terinfeksi nematoda usus