

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
Jumlah	30	100%

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
Jumlah	30	100%

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
Jumlah	30	100%

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	-	-
Jumlah sampel Positif			4	

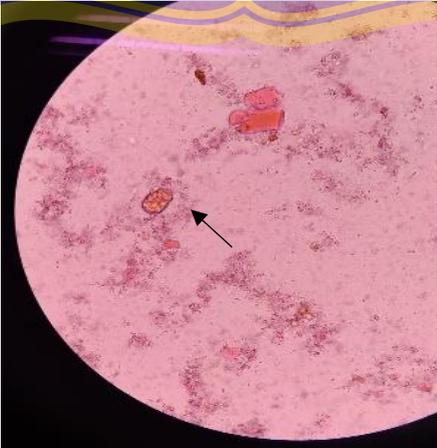
Keterangan :

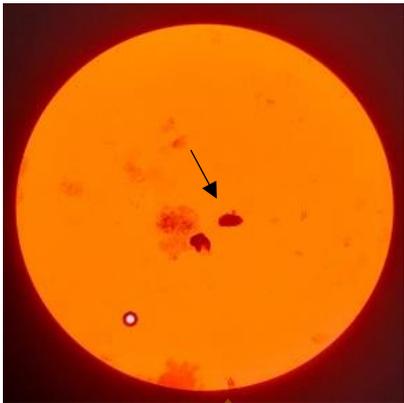
Positif (+) : Terdapat stadium cacing nematoda usus

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



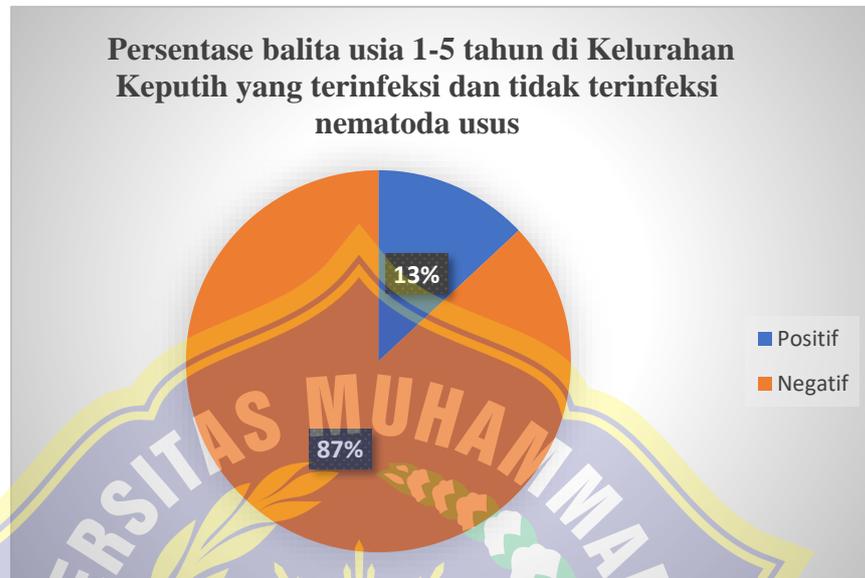
Gambar 4.2 Diagram pie hasil pemeriksaan spesies nematoda usus pada feses balita usia 1-5 tahun di Kelurahan Keputih Kecamatan Sukolilo Surabaya Timur

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
Jumlah	30	100%

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