

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Dari hasil penelitian dengan menggunakan metode flotasi (pengapungan) terhadap 30 sampel feses pada anak-anak TK Melati Ceria School di daerah Sutorejo Surabaya di peroleh hasil sebagai berikut :

Tabel 4.1 Pemeriksaan Telur Cacing *Ascaris lumbricoides* Pada anak- anak TK Melati Ceria School di daerah Sutorejo Surabaya

NO	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan Telur Cacing <i>Ascaris lumbricoides</i>	
		Positif (+)	Negatif (-)
1.	G1		(-)
2.	G2		(-)
3.	G3		(-)
4.	G4		(-)
5.	G5		(-)
6.	G6	(+)	
7.	G7		(-)
8.	G8		(-)
9.	G9		(-)
10.	G10		(-)
11.	G11		(-)
12.	G12		(-)
13.	G13		(-)
14.	G14		(-)
15.	G15		(-)
16.	G16		(-)
17.	G17		(-)
18.	G18	(+)	
19.	G19		(-)
20.	G20		(-)
21.	G21		(-)
22.	G22	(+)	
23.	G23		(-)
24.	G24		(-)
25.	G25		(-)
26.	G26		(-)
27.	G27		(-)
28.	G28		(-)
29.	G29		(-)
30.	G30		(-)
Jumlah	30 sampel	3	27
	Persentase (%)	10 %	90 %

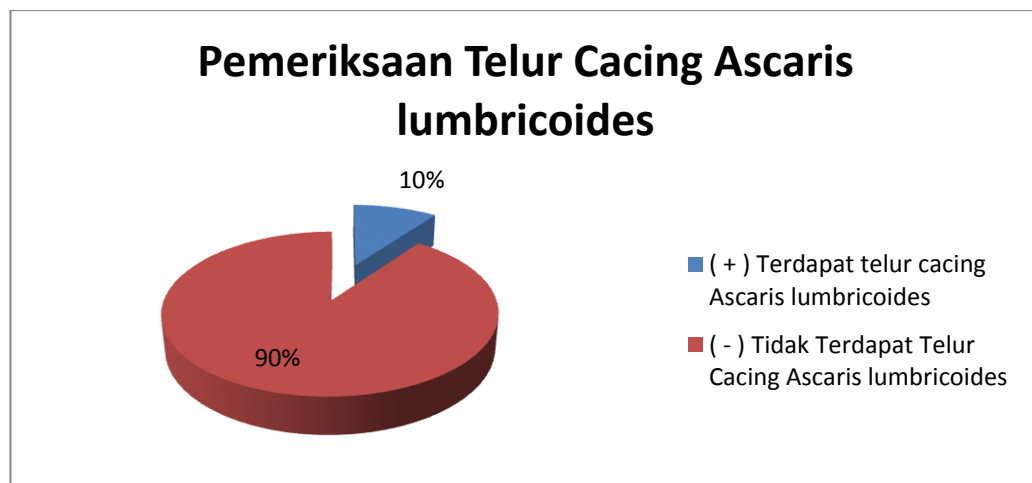
Keterangan :

- a. G1-30 = Kode Sampel
- b. (-) = Negatif (Tidak teridentifikasi *Ascaris lumbricoides*) Kecuali pada sampel (G5) ditemukan telur cacing *Tricuris trichiura*.
- c. (+) = Positif (Teridentifikasi *Ascaris lumbricoides*).

$$\% \text{ Telur } Ascaris \text{ lumbricoides} \text{ positif} = \frac{3}{30} \times 100\% = 10 \%$$

$$\% \text{ Telur } Ascaris \text{ lumbricoides} \text{ negatif} = \frac{27}{30} \times 100\% = 90 \%$$

Dari hasil penelitian dengan menggunakan metode flotasi (pengapungan) terhadap 30 sampel feses anak-anak TK Melati Ceria School di dapatkan hasil bahwa 10 % yang teridentifikasi adanya telur cacing *Ascaris lumbricoides* sedangkan 90 % dinyatakan tidak teridentifikasi adanya telur cacing *Ascaris lumbricoides*. Berdasarkan dari data tabel 4.1 dibuat diagram pie seperti yang ditunjukkan dalam gambar 4.1 sebagai berikut :



Gambar 4.1 :Diagram *pie* anak-anak TK Melati Ceria School yang teridentifikasi adanya telur cacing *Ascaris lumbricoides* dan yang tidak teridentifikasi adanya telur cacing *Ascaris lumbricoides*.