

BAB 4
HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian dari kandungan cacing kelas Nematoda Usus pada feses sapi (*Bos sp.*) di peternakan Sumber Jaya Ternak Kecamatan Tikung, Kabupaten Lamongan yang berjumlah 50 sampel feses, didapatkan hasil sebagai berikut :

Tabel 4.1 : Hasil pemeriksaan kandungan cacing kelas Nematoda Usus pada feses sapi (*Bos sp.*) di peternakan Sumber Jaya Ternak Kecamatan Tikung, Kabupaten Lamongan

KODE SAMPEL	HASIL IDENTIFIKASI KANDUNGAN CACING NEMATODA USUS	
	POSITIF (+)	NEGATIF (-)
1	(+)	
2		(-)
3	(+)	
4		(-)
5		(-)
6		(-)
7		(-)
8		(-)
9		(-)
10		(-)
11		(-)
12		(-)
13		(-)
14		(-)
15		(-)
16		(-)
17		(-)
18		(-)
19		(-)
20		(-)
21	(+)	
22		(-)
23		(-)
24		(-)

25		(-)
26		(-)
27		(-)
28		(-)
29		(-)
30		(-)
31		(-)
32		(-)
33		(-)
34		(-)
35		(-)
36		(-)
37		(-)
38		(-)
39		(-)
40		(-)
41		(-)
42		(-)
43		(-)
44		(-)
45		(-)
46		(-)
47		(-)
48		(-)
49		(-)
50		(-)
JUMLAH	POSITIF (+) 37	NEGATIF (-) 47

Keterangan :

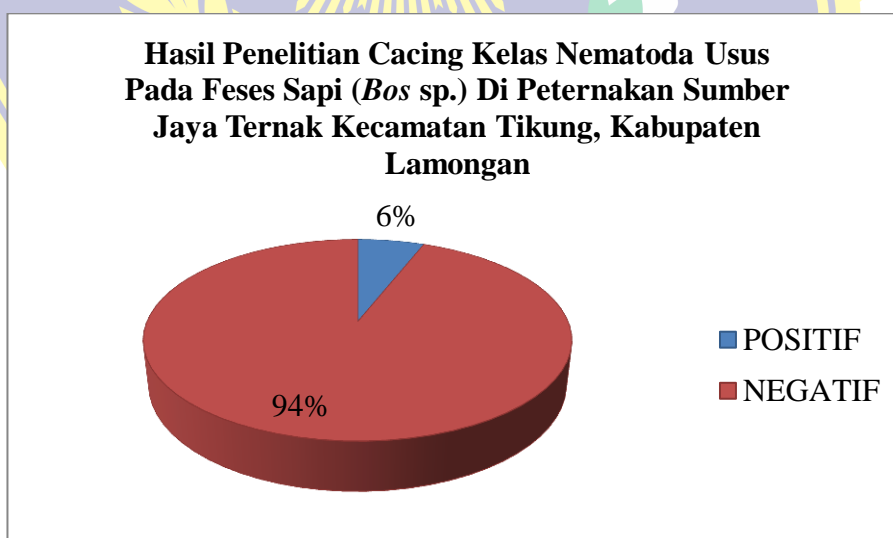
- a. Tanda positif (+) : Menunjukkan bahwa feses sapi (*Bos sp.*) terinfeksi cacing Nematoda Usus.
- b. Tanda Negatif (-) : Menunjukkan bahwa feses sapi (*Bos sp.*) tidak terinfeksi cacing Nematoda Usus.

4.2 Analisa Data

Tabel 4.2 : Hasil Persentase Kandungan Cacing Kelas Nematoda Usus Pada Feses Sapi (*Bos sp.*)

No.	Keterangan	Jumlah Sampel	Persentase (%)
1.	Positif (+)	3	$\frac{3}{50} \times 100 \% = 6\%$
2.	Negatif (-)	47	$\frac{47}{50} \times 100\% = 94\%$
Jumlah		50	$\frac{50}{50} \times 100\% = 100\%$

Hasil pemeriksaan kandungan cacing kelas Nematoda Usus pada feses sapi (*Bos sp.*) di peternakan Sumber Jaya Ternak Kecamatan Tikung, Kabupaten Lamongan, dalam penelitian ini dapat dideskripsikan dalam bentuk diagram sebagai berikut :



Gambar 4.1 : Diagram hasil identifikasi Cacing kelas Nematoda usus pada feses sapi (*Bos sp.*) di peternakan Sumber Jaya Ternak Kecamatan Tikung, Kabupaten Lamongan .

Berdasarkan diagram hasil penelitian sampel feses sapi di peternakan Sumber Jaya Ternak Kecamatan Tikung, Kabupaten Lamongan sebanyak 50 sampel, ditemukan sebanyak 3 sampel positif (+) telur *Hookworm* (Cacing Tambang) dengan persentase 6% dan 47 sampel negatif (-) tidak ditemukan telur, larva dan cacing kelas nematoda usus dengan persentase 94%.

