

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Hasil penelitian pemeriksaan tungau Debu rumah (*Dermatophagoides* sp.) pada kamar di pondok pesantren Madura Pamekasan menggunakan metode flotasi yang dilakukan di Laboratorium Parasitologi Fakultas Ilmu kesehatan (FIK) Universitas Muhammadiyah Surabaya dengan jumlah sampel 30 sampel yang dapat dilihat pada tabel 4.1 sebagai berikut:

Tabel 4. 2 Tabel Hasil Pemeriksaan Tungau Debu Rumah

No	Kode Sampel	Identifikasi Tungau Debu Rumah (<i>Dermatophagoides</i> SP.)		Keterangan
		Positif (+)	Negatif (-)	
1	K1 KS	+		<i>Dermatophagoides</i> SP.
	K1 KP		-	
2	K2 KS	+		<i>Dermatophagoides</i> SP.
	K2 KP		-	
3	K3 KS		-	
	K3 KP		-	
4	K4 KS		-	
	K4 KP	+		<i>Dermatophagoides</i> SP.
5	K5 KS		-	
	K5 KP		-	
6	K6 KS		-	
	K6 KP		-	
7	K7 KS		-	
	K7 KP		-	
8	K8 KS		-	
	K8 KP	+		<i>Dermatophagoides</i> SP.
9	K9 KS		-	
	K9 KP		-	
10	K10 KS		-	
	K10 KP		-	
11	K11 KS		-	
	K11 KP	+		<i>Dermatophagoides</i> SP.
12	K12 KS	+		<i>Dermatophagoides</i> SP.

	K12 KP		-	
13	K13 KS		-	
	K13 KP	+		<i>Dermatophagoides SP.</i>
14	K14 KS		-	
	K14 KP		-	
15	K15 KS		-	
	K15 KP	+		<i>Dermatophagoides SP.</i>
16	K16 KS		-	
	K16 KP		-	
17	K17 KS		-	
	K17 KP		-	
18	K18 KS		-	
	K18 KP		-	
19	K19 KS		-	
	K19 KP		-	
20	K20 KS		-	
	K20 KP		-	
21	K21 KS		-	
	K21 KP		-	
22	K22 KS		-	
	K22 KP		-	
23	K23 KS		-	
	K23 KP		-	
24	K24 KS		-	
	K24 KP		-	
25	K25 KS		-	
	K25 KP		-	
26	K26 KS		-	
	K26 KP		-	
27	K27 KS		-	
	K27 KP		-	
28	K28 KS		-	
	K28 KP		-	
29	K29 KS		-	
	K29 KP		-	
30	K30 KS		-	
	K30 KP		-	

4.2 Analisis data

Hasil Identifikasi berupa presentase keberadaan tungau debu rumah (*Dermatophagoides* sp.) pada kamar pondok pesantren di Madura Pamekasan sebanyak 3 sampel kasur (+) dan 5 sampel karpet (+) dengan total keseluruhan 8 Sampel kamar yang positif (+) TDR.

Rumus Perhitungan sebagai berikut :

$$p = \frac{8}{30} \times 100\% = 26,7\% \text{ positif (+)}$$

$$p = \frac{22}{30} \times 100\% = 73,3\% \text{ negatif (-)}$$

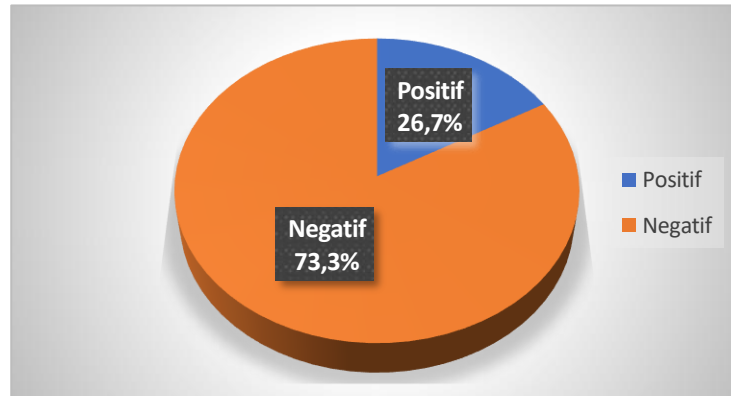
Keterangan:

p = Persentase

f = Jumlah sampel yang positif (+) tungau debu rumah (*Dermatophagoides* sp.)

n = jumlah sampel keseluruhan tungau debu kasur

Hasil perhitungan presentase keberadaan tungau debu rumah (*Dermatophagoides* sp.) dapat di diskripsikan menggunakan diagram pie sebagaimana gambar 4.1 berikut:



Gambar 41. Presentase Perhitungan Gambar Keberadaan Tungau Debu Rumah(*Dermatophagoides* sp.) di Pondok Pesantren Madura Pamekasan

Berdasarkan gambar 4.1 Diperoleh hasil 8 kamar sampel positif (+) tungau debu rumah (*Dermatophagoides* sp.) dengan presentase 26,7% sampel positif dan negatif (-) tungau debu rumah (*Dermatophagoides* sp) dengan presentase 73,3% pada kamar di pondok pesantren yang berada di Madura Pamekasan.