

BAB 4
HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Setelah melakukan penelitian laboratorium pemeriksaan infeksi jamur *Trychophyton sp* pada petugas sampah di TPA (Tempat Pembuangan Akhir) jalan Pajudan Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang Madura maka didapat hasil sebagai berikut :

Tabel 4.1 Hasil pemeriksaan infeksi jamur *Trychophyton sp* pada petugas sampah di TPA (Tempat Pembuangan Akhir) Jalan Pajudan Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang Madura.

No	Kode Sampel	Keterangan	
		Positif	Negatif
1	A	√	
2	B		√
3	C		√
4	D		√
5	E		√
6	F		√
7	G		√
8	H	√	
9	I		√
10	J		√
11	K		√
12	L		√
13	M		√
14	N		√
15	O		√
16	P		√
17	Q		√
18	R		√
19	S		√
20	T	√	
21	U	√	

22	V		√
23	W		√
24	X		√
25	Y	√	
26	Z		√
27	A1		√
28	B1		√
29	C1		√
30	D1		√
31	E1	√	
32	F1		√
33	G1		√
34	H1		√
35	I1		√
Jumlah	35	6	29
Persentase	100 %	17,2 %	82,8 %

Keterangan : (+) = Terinfeksi
(-) = Tidak Terinfeksi

Dari hasil penelitian laboratorium, pemeriksaan infeksi jamur *Trychophyton sp* pada petugas sampah di TPA (Tempat Pembuangan Akhir) Jalan Pajudan Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang Madura terdapat 17,2 % terinfeksi dan 82,2 % tidak terinfeksi.

4.2 Kebiasaan Mencuci Kaki

Tabel 4.2 Data Kebiasaan Mencuci Kaki Pada Petugas Sampah di TPA (Tempat Pembuangan Akhir) Jalan Pajudan Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang Madura.

Terbiasa		Jarang		Tidak terbiasa	
Jumlah	persentase	Jumlah	Persentase	Jumlah	Persentase
27	77,2 %	8	22,8 %	-	-

Keterangan :

Dari data kebiasaan mencuci kaki petugas sampah terdapat sebanyak 27 orang (77,2 %) terbiasa mencuci kaki dan 8 orang (22,8 %) jarang mencuci kaki.

4.3 Kebiasaan Memakai Alas Kaki

Tabel 4.3 Data Kebiasaan Memakai Alas Kaki Pada Petugas Sampah di TPA (Tempat Pembuangan Akhir) Jalan Pajudan Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang Madura.

Terbiasa		Jarang		Tidak Terbiasa	
Jumlah	Persentase	Jumlah	Persentase	Jumlah	Persentase
23	65,7%	8	22,8 %	4	11,5 %

Keterangan :

Dari data kebiasaan memakai alas kaki saat bekerja terdapat sebanyak 25 orang (48,1%) terbiasa memakai alas kaki, 20 orang (38,4%) jarang memakai alas kaki dan 7 orang (13,5%) tidak terbiasa.

4.4 Analisis Data

Dari data hasil pemeriksaan laboratorium pemeriksaan infeksi jamur *Trychophyton sp* pada petugas sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jalan Pajudan Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang Madura.

Tabel 4.4 Ringkasan persentase hasil pemeriksaan infeksi jamur *Trychophyton sp* pada petugas sampah di Tempat Pembuangan Akhir(TPA) Jalan Pajudan Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang Madura.

Terinfeksi		Tidak terinfeksi		Total	
Jumlah	Persentase	Jumlah	Persentase	Jumlah	Persentase
6	17,2 %	29	82,8 %	35	100 %

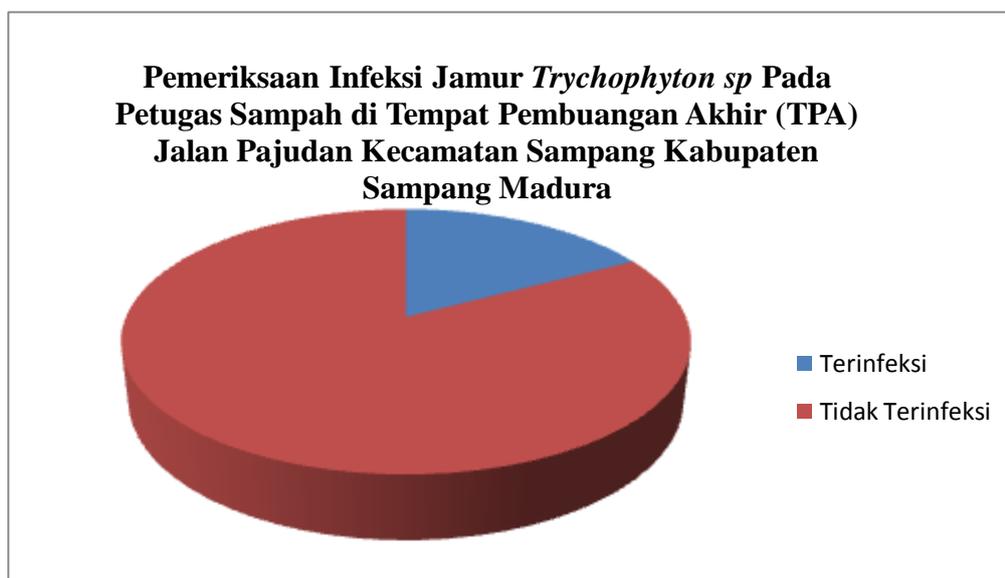
Keterangan :

Terinfeksi : yaitu bila ada jamur *Trychophyton sp* atau terdapat bagian-bagian dari jamur *Trychophyton sp* (hifa dan spora) dari kerokan kuku petugas sampah).

Tidak terinfeksi : yaitu bila tidak ada jamur *Trychophyton sp* atau tidak terdapat bagian-bagian dari jamur *Trychophyton sp* (hifa dan spora) dari kerokan kuku petugas sampah).

Dilihat dari tabel 4.3 bahwa setelah dilakukan pemeriksaan laboratorium sebanyak 35 sampel Pemeriksaan infeksi Jamur *Trychophyton sp.* Pada Kerokan Kuku Petugas Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jalan Pajudan Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang Madura, diperoleh data 6 orang (17,2%) terinfeksi jamur *Trychophyton sp.*, dan sebanyak 29 orang (82,2%) tidak terinfeksi jamur *Trychophyton sp.*

Apabila dibuat dalam bentuk diagram pie, hasilnya adalah sebagai berikut:



Gambar 4.5 Diagram Pie Pemeriksaan Infeksi Jamur *Trychophyton sp* Pada Petugas Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Jalan Pajudan Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang Madura