

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian Identifikasi Kapang dalam Air toilet SPBU di Wilayah Bungurasih Surabaya, yang dilakukan di Laboratorium Mikrobiologi Univeritas Muhammadiyah Surabaya pada tanggal Juni- Juli 2023, didapatkan hasil sebagai berikut :

Tabel 4.1 Hasil Kode Sampel Pemeriksaan Kapang dalam Air toilet SPBU di Wilayah Bungurasih Surabaya

No.	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan		Keterangan
		Positif	Negatif	
1.	A1	Positif (+)	-	<i>Aspergillus</i> sp. <i>Penicillium</i> sp.
2.	B2	Positif (+)	-	<i>Penicillium</i> sp.
3.	C3	Positif (+)	-	<i>Penicillium</i> sp.
4.	D1	Positif (+)	-	<i>Penicillium</i> sp.
5.	E2	Positif (+)	-	<i>Aspergillus</i> sp. <i>Penicillium</i> sp.
6.	F3	Positif (+)	-	<i>Aspergillus</i> sp.
7.	G1	-	Negatif (-)	-
8.	H2	-	Negatif (-)	-
9.	I3	-	Negatif (-)	-
10.	J1	-	Negatif (-)	-
11.	K2	-	Negatif (-)	-
12.	L3	-	Negatif (-)	-
13.	M1	Positif (+)	-	<i>Trichophyton</i> sp.
14.	N2	Positif (+)	-	<i>Trichophyton</i> Sp. <i>Aspergillus</i> Sp.
15.	O3	Positif (+)	-	<i>Trichopython</i> sp.
16.	P1	-	Negatif (-)	-
17.	Q2	-	Negatif (-)	-
18.	R3	-	Negatif (-)	-

4.2 Analisis Data

Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis deskriptif sebagai berikut:

- a. Presentase sampel air toilet SPBU yang terkontaminasi dan tidak terkontaminasi yang disajikan pada (Tabel 4.2)

Tabel 4.2 Presentase Hasil Pemeriksaan Sampel air toilet SPBU yang Terkontaminasi dan yang Tidak Terkontaminasi.

No	Hasil Pemeriksaan	Jumlah	Presentase %
1.	Terkontaminasi	9	50%
2.	Tidak Terkontaminasi	9	50%
Jumlah Total		18	100%

Tabel 4.2 Menunjukkan hasil bahwa ada beberapa Air Toilet yang ditumbuhi Kapang yaitu 50% dan yang tidak ditumbuhi 50%. Data tersebut kemudian disajikan dalam bentuk Diagram pada (Gambar 4.1)

