

**BAB 4**  
**HASIL PENELITIAN**

**4.1. Hasil Penelitian**

Berdasarkan hasil penelitian Identifikasi Jamur *Trichophyton* sp. pada sela jari kaki nelayan di daerah Kenjeran Surabaya yang penelitiannya dilakukan di Laboratorium Mikrobiologi Universitas Muhammadiyah Surabaya, Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya, diperoleh hasil sebagai berikut:

**Tabel 4.1 Hasil Identifikasi Jamur *Trichophyton* sp**

NO	Kode Sampel	Hasil Identifikasi		Keterangan Spesies Jamur
		Positif	Negatif	
1	An		-	-
2	So	(+)		<i>Trichophyton</i> sp.
3	Mu		-	-
4	Is	(+)		<i>Trichophyton</i> sp.
5	Ml		-	-
6	Lf	(+)		<i>Trichophyton</i> sp.
7	Mi		-	-
8	A.rn		-	-
9	Mf	(+)		<i>Trichophyton</i> sp.
10	Rs		-	-
11	Km		-	-
12	Al		-	-
13	In		-	-
14	Hn	(+)		<i>Trichophyton</i> sp.
15	Sl	(+)		<i>Trichophyton</i> sp.
16	C. am		-	-
17	Mr		-	-
18	Fl		-	-
19	Ay		-	-
20	Hn		-	-
21	Su		-	-
22	My		-	-
23	Mr		-	-
24	Sy		-	-

25	Hr		-	-
26	Ms	(+)		<i>Trichophyton sp.</i>
27	An		-	-
28	Fn		-	-
29	Tr		-	-
30	Rn		-	-
31	As		-	-
32	Hl		-	-
33	Mm		-	-
34	St		-	-
35	Rn		-	-
36	Un		-	-
37	Io		-	-
38	Ro		-	-
39	Fh		-	-
40	Hi		-	-
41	M.r		-	-
42	Ai		-	-
43	Ae	(+)		<i>Trichophyton sp.</i>
44	Aw		-	-
45	Ma		-	-
46	Sd		-	-
47	St		-	-
48	Ho		-	-
49	Md	(+)		<i>Trichophyton sp.</i>
50	Sg	(+)		<i>Trichophyton sp.</i>
	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	

Keterangan

Positif : 10 Sampel positif jamur *Trichophyton sp.*

Negatif: 40 Sampel negatif jamur *Trichophyton sp.*

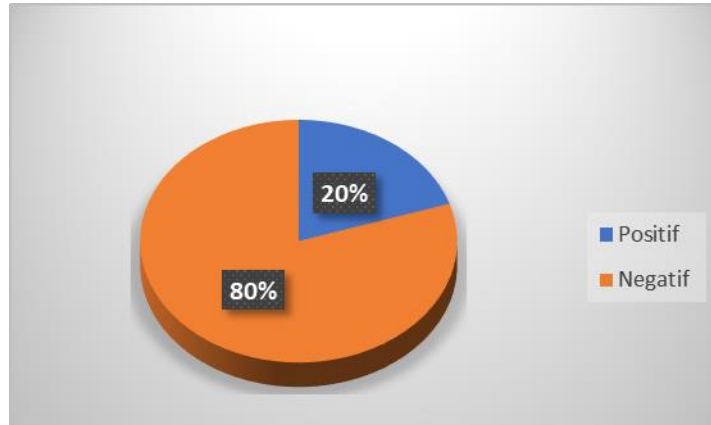
#### 4.2. Analisa Data

Persentase sampel swab sela jari kaki yang positif jamur *Trichophyton sp.*

dan negatif *Trichophyton sp.* dapat dilihat pada tabel 4.2 sebagai berikut:

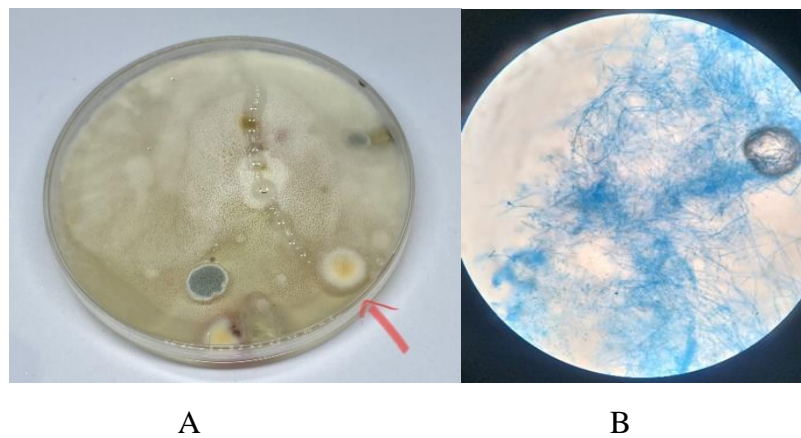
**Tabel 4.2 Hasil Presentase Swab Sela Jari Kaki Nelayan di Daerah Kenjeran Surabaya.**

Hasil Pemeriksaan	Jumlah	Presentase (%)
Positif	10	20 %
Negatif	40	80 %



**Gambar 4.2 Diagram hasil Identifikasi Jamur *Trichophyton* sp Pada Sela Jari Kaki Nelayan di Daerah Kenjeran Surabaya**

Dari diagram di atas hasil Identifikasi Jamur *Trichophyton* sp pada Sela Jari Kaki nelayan di daerah Kenjeran Surabaya menunjukkan hasil 20% positif Jamur *Trichophyton* sp dan 80% Negatif Jamur *Trichophyton* sp.



**Gambar 4.3. Morfologi koloni (A) dan Morfologi secara mikroskopis (B)**

Dari gambar 4.3. ditemukan koloni dengan ciri-ciri seperti kapas berwarna putih, teksturnya lunak, ditutupi aerial miselium, memberi pigmen merah anggur dilihat dari reverse, sedangkan pada gambar B dilakukan pengamatan secara mikroskopis memiliki ciri-ciri mikrokonidia kecil bulat, berdinding tipis, bentuk septa kecil dan hifa bercabang.