

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Berdasarkan pemeriksaan identifikasi bakteri *Escherecia coli* sebanyak 20 sampel puting ibu menyusui sebelum dibersihkan di dapat hasil sebagai berikut:

Tabel 4.1 Hasil pemeriksaan identifikasi bakteri *Escherecia coli* dari 20 sampel usap puting ibu menyusui di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik

No.	KODE SAMPEL	HASIL IDENTIFIKASI BAKTERI <i>Escherecia coli.</i>	
		POSITIF (+)	NEGATIF (-)
1.	A ₁		Negatif (-)
2.	A ₂		Negatif (-)
3.	A ₃		Negatif (-)
4.	A ₄	Positif (+)	
5.	A ₅		Negatif (-)
6.	A ₆		Negatif (-)
7.	A ₇		Negatif (-)
8.	A ₈		Negatif (-)
9.	A ₉		Negatif (-)
10.	A ₁₀		Negatif (-)
11.	A ₁₁	Positif (+)	
12.	A ₁₂	Positif (+)	
13.	A ₁₃		Negatif (-)
14.	A ₁₄		Negatif (-)
15.	A ₁₅		Negatif (-)
16.	A ₁₆		Negatif (-)
17.	A ₁₇		Negatif (-)
18.	A ₁₈	Positif (+)	
19.	A ₁₉		Negatif (-)
20.	A ₂₀		Negatif (-)
JUMLAH		4	16

Keterangan :

- a. Tanda Positif, (+) : Menunjukkan bahwa puting ibu menyusui sebelum dibersihkan mengandung bakteri *Escherecia coli*.
- b. Tanda negatif,(-) : Menunjukkan bahwa puting ibu menyusui sebelum dibersihkan tidak mengandung bakteri *Escherecia coli*

4.2 Analisa Data

Tabel 4.2 :Hasil Persentase Kandungan Bakteri *Escherecia coli* Pada Usap Puting Ibu Menyusui Sebelum dibersihkan di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik

No	Keterangan	Jumlah sampel	Persentase (%)
1	Positif (+)	4 sampel	$\frac{4}{20} \times 100\% = 20\%$
2	Negatif (-)	16 sampel	$\frac{16}{20} \times 100\% = 80\%$
Jumlah		20 sampel	$\frac{20}{20} \times 100\% = 100\%$

Hasil pemeriksaan kandungan bakteri *Escherecia coli* pada 20 sampel puting ibu menyusui sebelum dibersihkan di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik, dalam penelitian ini dapat dijelaskan dalam bentuk diagram Pie sebagai berikut :

Gambar 4.2 Diagram Pie Hasil Identifikasi Bakteri *Escherecia coli*. Pada Usap Puting Ibu Menyusui Sebelum dibersihkan di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik

