

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Setelah dilakukan Analisis bakteri *Salmonella* sp. sejumlah 33 sampel pada tempe goreng di warung penyetan jalan Sutorejo Surabaya didapatkan hasil yang disajikan pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1 Hasil Analisis *Salmonella* sp. pada tempe goreng di warung penyetan jalan Sutorejo Surabaya

No	Kode Sampel	Analisis <i>Salmonella</i> sp. pada Sampel Tempe Goreng	
		Positif (+)	Negatif (-)
1.	C1	-	✓
2.	C2	-	✓
3.	C3	-	✓
4.	C4	-	✓
5.	C5	-	✓
6.	C6	-	✓
7.	C7	-	✓
8.	C8	-	✓
9.	C9	-	✓
10.	C10	-	✓
11.	C11	-	✓
12.	C12	-	✓
13.	C13	-	✓
14.	C14	-	✓
15.	C15	-	✓
16.	C16	-	✓
17.	C17	-	✓

No	Kode Sampel	Analisis <i>Salmonella</i> sp. pada Sampel Tempe Goreng	
		Positif (+)	Negatif (-)
18.	C18	-	✓
19.	C19	✓	-
20.	C20	✓	-
21.	C21	✓	-
22.	C22	-	✓
23.	C23	-	✓
24.	C24	-	✓
25.	C25	-	✓
26.	C26	-	✓
27.	C27	-	✓
28.	C28	-	✓
29.	C29	-	✓
30.	C30	-	✓
31.	C31	-	✓
32.	C32	-	✓
33.	C33	-	✓

Keterangan :

Positif (+) : Apabila ada bakteri *Salmonella* sp. pada tempe goreng.

Negatif (-) : Apabila tidak ada bakteri *Salmonella* sp. pada tempe goreng

4.2 Analisis Data

Analisis data dilakukan secara deskriptif, yaitu dengan menghitung persentase ada tidaknya *Salmonella* sp. sesuai dengan sampel tempe goreng.

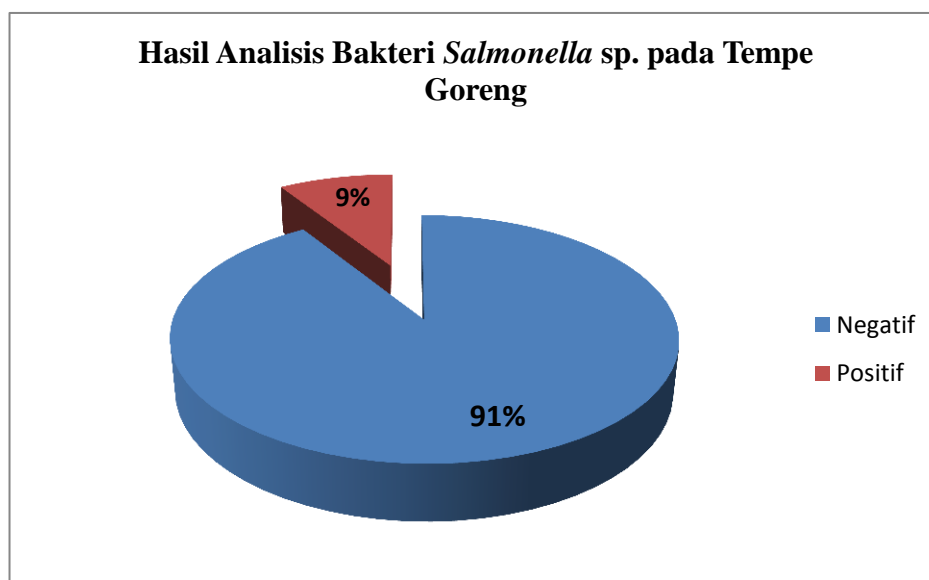
Berdasarkan hasil penelitian, ada tidaknya bakteri *Salmonella* sp. pada sampel tempe goreng yang dijual di warung penyetan jalan Sutorejo Surabaya dapat digunakan rumus persentase sebagai berikut :

$$\% \text{ Pos/Neg} = \frac{\text{Jumlah sampel(positif/negatif)}}{\text{Jumlah total sampel}} \times 100\% =$$

Tabel 4.2 Hasil persentase pemeriksaan ada tidaknya bakteri *Salmonella* sp. pada sampel tempe goreng yang dijual di warung penyetan jalan Sutorejo Surabaya

No	Keterangan	Jumlah Sampel	Persentase (%)
1.	Positif (+)	3	9%
2.	Negatif (-)	30	91%
Jumlah		33	100%

Hasil analisis bakteri *Salmonella* sp. pada tempe goreng di warung penyetan jalan Sutorejo Surabaya dapat dideskripsikan dalam bentuk diagram pada gambar 4.1.



Gambar 4.1 Diagram hasil analisis bakteri *Salmonella* sp. pada tempe goreng yang dijual di warung penyetan jalan Sutorejo Surabaya