

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Setelah melakukan uji laboratorium secara kualitatif terhadap 30 sampel mie basah dari 10 penjual, maka di dapatkan data sebagai berikut :

Tabel. 4.1 Hasil Pemeriksaan Boraks Menggunakan Indikator Ekstrak Bunga Telang Pada Mie Basah Kuning

No	Penjual	Kode Sampel	Hasil Uji
1	A	1 ^A	Negatif (-)
		2 ^A	Negatif (-)
		3 ^A	Negatif (-)
2	B	1 ^B	Positif (+)
		2 ^B	Positif (+)
		3 ^B	Positif (+)
3	C	1 ^C	Negatif (-)
		2 ^C	Negatif (-)
		3 ^C	Negatif (-)
4	D	1 ^D	Negatif (-)
		2 ^D	Negatif (-)
		3 ^D	Negatif (-)
5	E	1 ^E	Negatif (-)
		2 ^E	Negatif (-)
		3 ^E	Negatif (-)
6	F	1 ^F	Positif (+)
		2 ^F	Positif (+)
		3 ^F	Positif (+)
7	G	1 ^G	Negatif (-)
		2 ^G	Negatif (-)
		3 ^G	Negatif (-)
8	H	1 ^H	Negatif (-)

		2^H	Negatif (-)
		3^H	Negatif (-)
9	I	1^I	Negatif (-)
		2^I	Negatif (-)
		3^I	Negatif (-)
10	J	1^J	Negatif (-)
		2^J	Negatif (-)
		3^J	Negatif (-)
Σ			Positif = 6 Negatif = 24

Keterangan :

Positif (+) : Berubah warna menjadi biru muda

Negatif (-) : Tidak berubah warna (biru tua)

A, B, C, D, E, F, G, H, I, dan J : Jumlah atau nama pedangan mie basah

1, 2 dan 3 : Sampel mie basah kuning diambil dari setiap pejual

Σ : Jumlah atau total keseluruhan

4.2 Analisis Data

Berdasarkan tabel 4.1 di atas didapatkan prosentase mie basah yang dijual positif (+) mengandung boraks adalah 6 dari 30 sampel atau 20 %, sedangkan prosentase mie basah yang negatif (-) atau tidak mengandung boraks adalah 24 dari 30 sampel atau 80 %.

Tabel 4.2 Hasil Pemeriksaan Mie Basah yang dijual di Daerah Lakarsantri Surabaya Barat Berdasarkan Ada Tidaknya Boraks

Mengandung boraks		Tidak mengandung boraks		Total	
S	%	S	%	S	%
6	20	24	80	30	100

Keterangan :

S = jumlah sampel

Hasil persentase ada tidaknya boraks pada mie basah kuning di deskripsikan dalam bentuk diagram pie sebagai berikut :



Gambar 4.1 Diagram Pie Hasil Pemeriksaan Boraks Menggunakan Indikator Ekstrak Bunga Telang Pada Mie Basah Kuning