

BAB IV

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian dengan metode deskriptif pada zat pewarna methanil yellow pada tahu kuning yang dilakukan pada bulan Mei 2019 di Laboratorium Kesehatan Daerah Surabaya (Labkesda) sebanyak 30 sampel didapatkan hasil sebagai berikut:

Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Kandungan zat pewarna Methanil Yellow pada Tahu Kuning.

No	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan	Keterangan
1.	Tahu Kuning A1	Negatif	Tidak terdeteksi
2.	Tahu Kuning A2	Negatif	Tidak terdeteksi
3.	Tahu Kuning A3	Negatif	Tidak terdeteksi
4.	Tahu Kuning A4	Negatif	Tidak terdeteksi
5.	Tahu Kuning A5	Negatif	Tidak terdeteksi
6.	Tahu Kuning A6	Negatif	Tidak terdeteksi
7.	Tahu Kuning A7	Negatif	Tidak terdeteksi
8.	Tahu Kuning A8	Negatif	Tidak terdeteksi
9.	Tahu Kuning A9	Negatif	Tidak terdeteksi
10.	Tahu KuningA10	Negatif	Tidak terdeteksi
11.	Tahu KuningA11	Negatif	Tidak terdeteksi

12.	Tahu KuningA12	Negatif	Tidak terdeteksi
13.	Tahu KuningA13	Negatif	Tidak terdeteksi
14.	Tahu KuningA14	Negatif	Tidak terdeteksi
15.	Tahu KuningA15	Negatif	Tidak terdeteksi
16.	Tahu KuningA16	Negatif	Tidak terdeteksi
17.	Tahu KuningA17	Negatif	Tidak terdeteksi
18.	Tahu KuningA18	Negatif	Tidak terdeteksi
19.	Tahu KuningA19	Negatif	Tidak terdeteksi
20.	Tahu KuningA20	Negatif	Tidak terdeteksi
21.	Tahu KuningA21	Negatif	Tidak terdeteksi
22.	Tahu KuningA22	Negatif	Tidak terdeteksi
23.	Tahu KuningA23	Negatif	Tidak terdeteksi
24.	Tahu KuningA24	Negatif	Tidak terdeteksi
25.	Tahu KuningA25	Negatif	Tidak terdeteksi
26.	Tahu KuningA26	Negatif	Tidak terdeteksi
27.	Tahu KuningA27	Negatif	Tidak terdeteksi
28.	Tahu KuningA28	Negatif	Tidak terdeteksi
29.	Tahu KuningA29	Negatif	Tidak terdeteksi
30.	Tahu KuningA30	Negatif	Tidak terdeteksi

Sumber : (Laboratorium Kesehatan Daerah Surabaya (Labkesda, 2019)

Dari hasil penelitian 30 sampel tahu kuning, didapatkan semua sampel (100%) tidak ditemukan zat berbahaya Methanil Yellow. Dari penelitian ini zat

pewarna kuning yang digunakan penjual tahu kuning di Pasar Wilayah Kabupaten Pamekasan masih aman dari zat warna Methanil Yellow yang berbahaya.

4.1.2 Analisa Hasil Penelitian

Dari hasil pemeriksaan Methanil Yellow tabel 1 selanjutnya di prosentase dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

$$P = F/N \times 100\%$$

Keterangan :

P : Persentase

F : Jumlah sampel (+) atau (-)

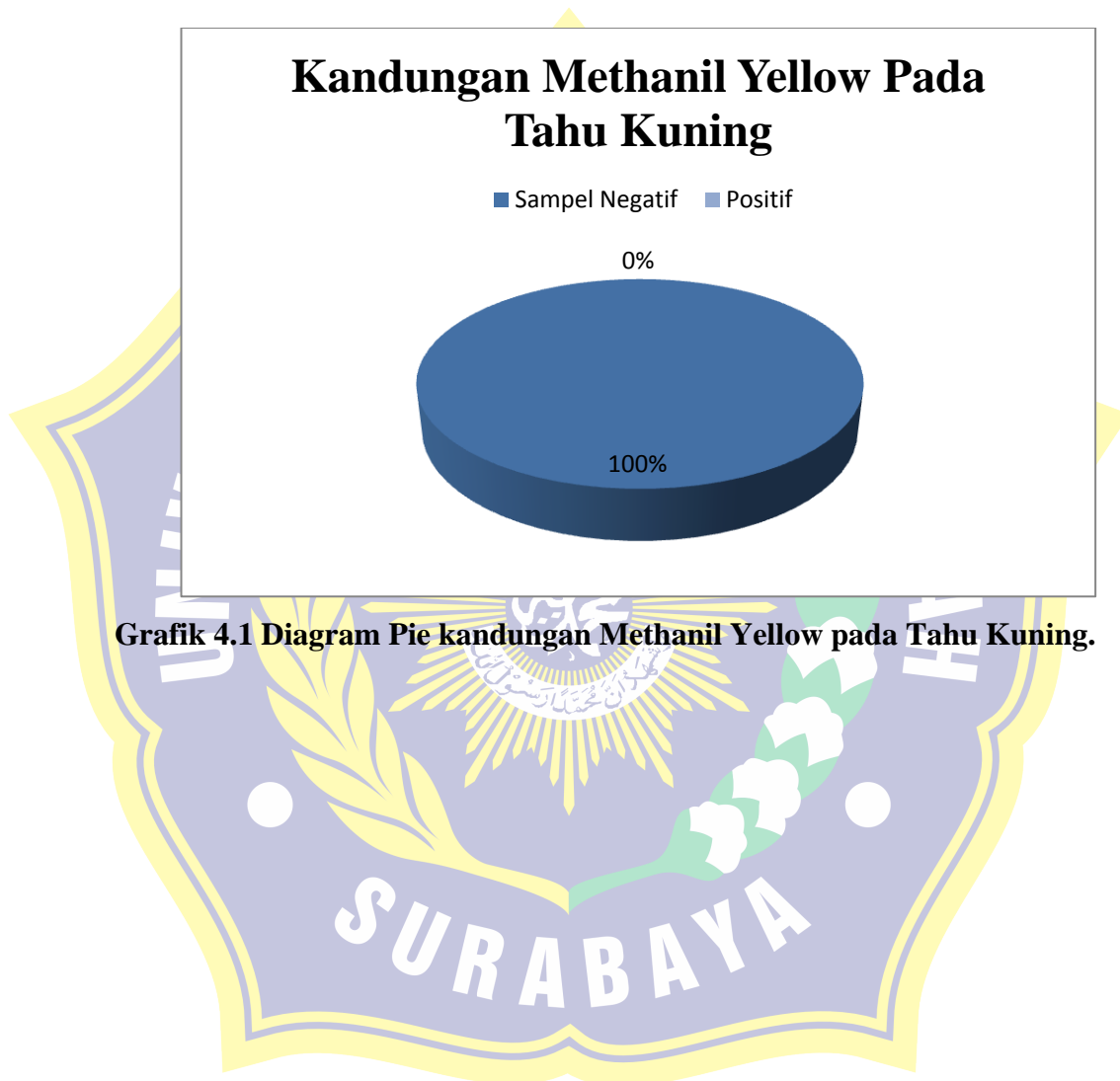
N : Jumlah sampel

Sumber : Sudjana,2002

Tabel 4.2 Presentase Kandungan Methanil Yellow Pada Tahu Kuning

Kandungan Metanil Yellow pada Tahu Kuning		Total	
		Σ	%
Positif (+)	0	0	0
Negatif (-)	30	30	100

Hasil prosentase pemeriksaan Methanil Yellow pada tahu kuning seperti yang disajikan pada tabel 4.2 dan di sajikan dengan bentuk diagram pie di dapat 100% sampel tahu kuning negatif dan 0% sampel tahu kuning positif.



Grafik 4.1 Diagram Pie kandungan Methanil Yellow pada Tahu Kuning.