

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa kandungan merkuri (Hg) pada krim pemutih yang dilakukan pada bulan Juni 2018, di Laboratorium Universitas Muhammadiyah Surabaya dengan 30 sampel yang dilakukan secara deskriptif.

Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Kandungan Merkuri (Hg) pada Krim Pemutih yang beredar di Kota Pamekasan

No	Kode Sampel	Identifikasi Merkuri (Hg) dengan berdasarkan Metode Pemeriksaan			Keterangan
		NaOH	<i>Kalium iodida</i> (KI)	Kawat tembaga (Cu)	
1.1	A1	-	-	-	Non Merkuri
1.2	A2	-	-	-	Non Merkuri
2.1	B1	-	-	-	Non Merkuri
2.2	B2	-	-	-	Non Merkuri
3.1	C1	-	-	-	Non Merkuri
3.2	C2	-	-	-	Non Merkuri
4.1	D1	-	-	-	Non Merkuri
4.2	D2	-	-	-	Non Merkuri
5.1	E1	-	-	-	Non Merkuri
5.2	E2	-	-	-	Non Merkuri
6.1	F1	-	-	-	Non Merkuri
6.2	F2	-	-	-	Non Merkuri
7.1	G1	-	-	-	Non Merkuri
7.2	G2	-	-	-	Non Merkuri
8.1	H1	-	-	-	Non Merkuri
8.2	H2	-	-	-	Non Merkuri
9.1	I1	-	-	-	Non Merkuri
9.2	I2	-	-	-	Non Merkuri
10.1	J1	-	-	-	Non Merkuri
10.2	J2	-	-	-	Non Merkuri
11.1	K1	-	-	-	Non Merkuri

11.2	K2	-	-	-	Non Merkuri
12.1	L1	-	-	-	Non Merkuri
12.2	L2	-	-	-	Non Merkuri
13.1	M1	-	-	-	Non Merkuri
13.2	M2	-	-	-	Non Merkuri
14.1	N1	-	-	-	Non Merkuri
14.2	N2	-	-	-	Non Merkuri
15.1	O1	-	-	-	Non Merkuri
15.2	O2	-	-	-	Non Merkuri

Sumber: Lab Kimia Prodi D3 Analis UM Surabaya 2018

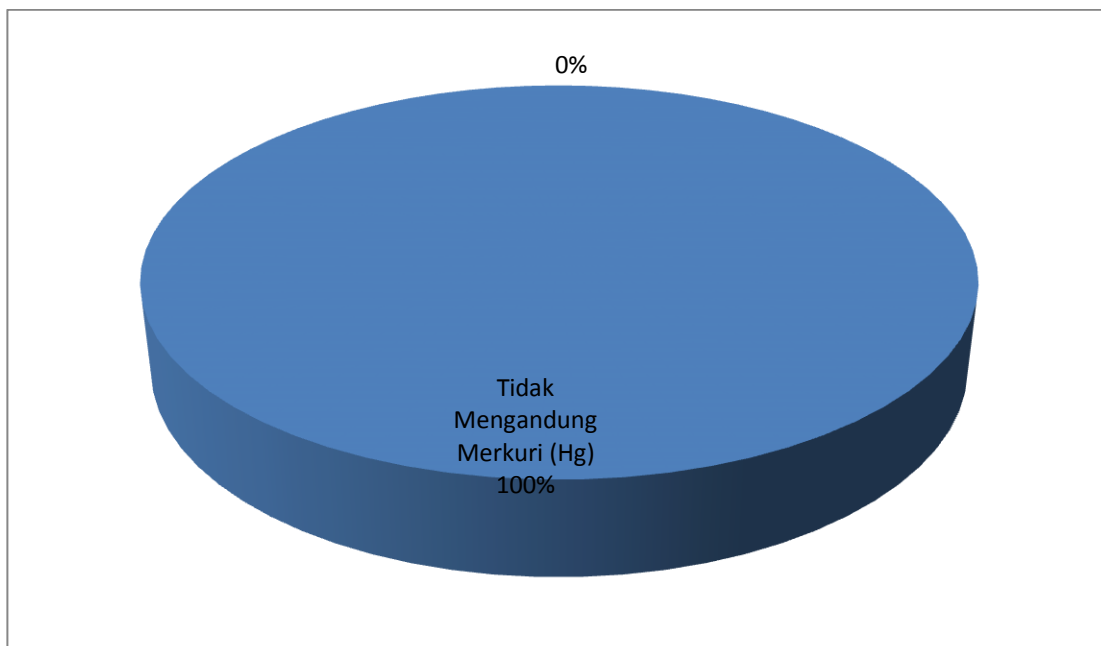
Dari hasil tabulasi diatas dapat diketahui bahwa dari 30 sampel Krim Pemutih yang berasal dari 15 Merek yang di uji tidak terdapat Krim Pemutih yang mengandung Merkuri (Hg) dari hasil tabulasi dapat dilihat pada tabel 4.2

4.2 Analisa Hasil Penelitian

Hasil Penelitian ini, seperti yang telah disajikan dalam tabel 4.2 di persentasikan sehingga dapat 0% sampel krim pemutih yang mengandung Merkuri (Hg) (setara dengan 0 sampel) mengandung Merkuri (Hg), dan 100% sampel krim pemutih yang tidak mengandung Merkuri (Hg) (setara dengan 30 sampel) tidak mengandung Merkuri (Hg). Hasil Prosentase dapat di gambarkan dalam gambar 4.1

Tabel 4.2 Hasil Jumlah Dan Prosentase Hasil Pemeriksaan Merkuri (Hg) pada Krim Pemutih yang beredar di Kota Pamekasan

Positif		Negatif	
Jumlah	%	Jumlah	%
0	0	30	100



Grafik 4.1 Diagram Pie kandunganMerkuri (Hg) dalamKrimPemutih yang beredar di Kota Pamekasan