

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Setelah dilakukan uji laboratorium secara kualitatif terhadap 30 sampel lontong yang dijual di Kecamatan Kenjeran Surabaya diperoleh hasil sebagai berikut :

Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Boraks Pada Lontong yang Dijual Di Kecamatan Kenjeran Surabaya.

No	KODE SAMPEL	HASIL UJI KADAR BORAKS	KETERANGAN
1	L ₁	-	MS
2	L ₂	-	MS
3	L ₃	-	MS
4	L ₄	-	MS
5	L ₅	-	MS
6	L ₆	-	MS
7	L ₇	-	MS
8	L ₈	-	MS
9	L ₉	-	MS
10	L ₁₀	-	MS
11	L ₁₁	-	MS
12	L ₁₂	-	MS
13	L ₁₃	-	MS
14	L ₁₄	-	MS
15	L ₁₅	-	MS
16	L ₁₆	-	MS
17	L ₁₇	-	MS
18	L ₁₈	-	MS
19	L ₁₉	-	MS

20	L ₂₀	-	MS
21	L ₂₁	-	MS
22	L ₂₂	-	MS
23	L ₂₃	-	MS
24	L ₂₄	-	MS
25	L ₂₅	-	MS
26	L ₂₆	-	MS
27	L ₂₇	-	MS
28	L ₂₈	-	MS
29	L ₂₉	-	MS
30	L ₃₀	-	MS

Keterangan :

MS : Memenuhi syarat

TMS : Tidak memenuhi syarat

4.2 Analisis Hasil Penelitian

Data yang sudah ditabulasikan pada tabel 4.1, kemudian diprosentasekan sampel yang memenuhi syarat (MS) dan tidak memenuhi syarat (TMS) dengan rumus :

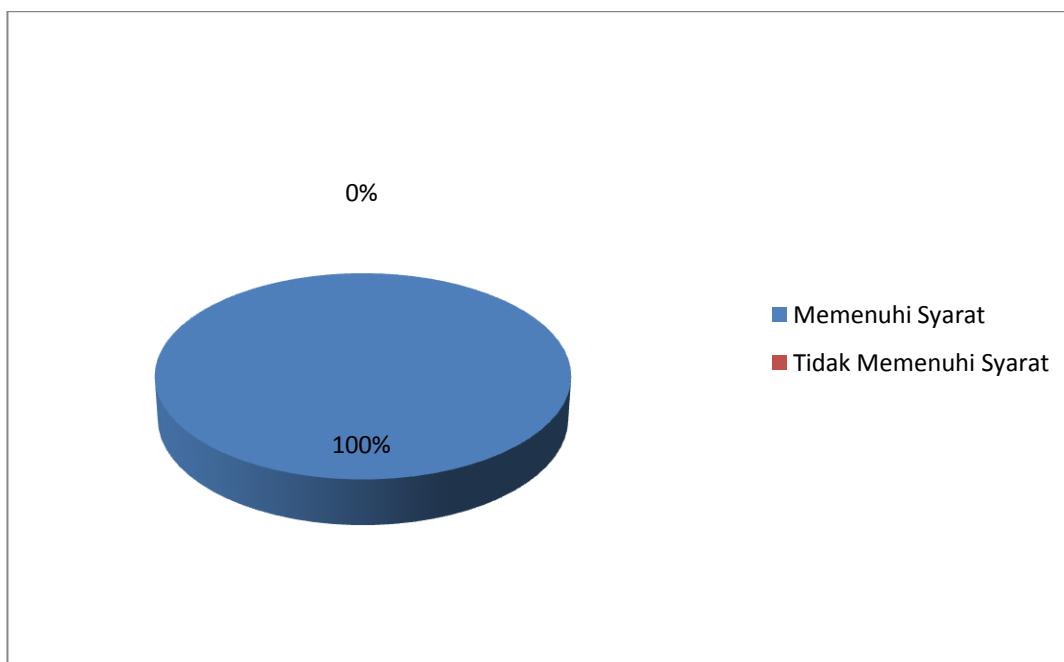
$$\% \text{ MS} = \frac{\text{Jumlah Sampel yang Memenuhi Syarat}}{\text{Jumlah Total Sampel}} \times 100\%$$

Hasil prosentase jumlah sampel yang MS dan TMS disajikan pada tabel berikut ini :

Tabel 4.2. Hasil prosentase lontong yang kadar boraknya memenuhi syarat dan tidak memenuhi syarat.

Kategori Sampel	Jumlah Sampel	%
MS	30	100%
TMS	0	0%

Untuk memudahkan melihat prosentase sampel yang memenuhi syarat dan tidak memenuhi syarat ditunjukkan dengan diagram pie.



Gambar 4.1 Diagram pie prosentase lontong yang memenuhi syarat