

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Hasil identifikasi Hidrogen Peroksida (H_2O_2) pada kulit sapi menggunakan data sekunder dan diperoleh 3 jurnal dengan 16 data.

Tabel 4.1 Kandungan Hidrogen Peroksida (H_2O_2) pada kulit sapi

Keterangan	Sumber	Jumlah sampel	Hasil Penelitian
KAJIAN KEAMANAN PANGAN BERBAGAI PRODUK PANGAN DI BANDAR LAMPUNG Novita Herdiana dan Wisnu Satyajaya (2018)	Novita Herdiana dan Wisnu Satyajaya (2018)	5	5 (Negatif)
PENGARUH JENIS ASAM DAN LAMA PERENDAMAN TERHADAP KARAKTERISTIK KERUPUK KULIT SAPI BALI (2017)	Skripsi Bernice Paseru (2017)	9	9 (Negatif)
PENINGKATAN PENDAPATAN EKONOMI KELUARGA MELALUI PEMBERDAYAAN USAHA RUMAHAN DI KEC. BANGSAL KAB. MOJOKERTO (2018)	Eny Setyariningsih Dan Budi Utami (2018)	2	2 (Negatif)
Jumlah		16	16

Keterangan :

Positif : Adanya kandungan Hidrogen Peroksida (H_2O_2).

Negatif : Tidak adanya kandungan Hidrogen Peroksida (H_2O_2).

4.2 Analisis Data

Berdasarkan data sekunder yang di peroleh dari 3 jurnal di dapat hasil 100% sampel berbagai jenis kulit sapi yang tidak mengandung Hidrogen Peroksida (H_2O_2).

Σ persentase kandungan Hidrogen Peroksida (H_2O_2) pada berbagai jenis kulit sapi didapatkan dari rumus berikut.

$$\text{Positif} = \frac{\text{Jumlah sampel yang mengandung Hidrogen Peroksida}}{\text{Jumlah seluruh sampel}} \times 100\%$$

$$= \frac{0}{16} \times 100\% = 0\%$$

$$\text{Negatif} = \frac{\text{Jumlah sampel yang tidak mengandung Hidrogen Peroksida}}{\text{Jumlah seluruh sampel}} \times 100\%$$

$$= \frac{16}{16} \times 100\% = 100\%$$

(Dinda, 2018)

Selanjutnya dari data tersebut dilakukan tabulasi hasil yang dapat dilihat pada tabel 4.2 berikut:

Tabel 4.2 Hasil Presentase Kandungan Hidrogen Peroksida (H₂O₂).

Kategori	Kandungan Hidrogen Peroksida (H ₂ O ₂)	
	Jumlah	Prosentase
Mengandung Hidrogen Peroksida (H ₂ O ₂).	0	0%
Tidak mengandung Hidrogen Peroksida (H ₂ O ₂).	16	100%
Jumlah	16	100%

(sumber: beberapa jurnal yang terpilih sesuai dengan judul data diatas).

Dari tabel diatas menunjukkan bahwa kandungan Hidrogen Peroksida (H₂O₂) pada kulit sapi yang mengandung Hidrogen Peroksida (H₂O₂) adalah 0% sedangkan yang tidak mengandung Hidrogen Peroksida (H₂O₂) adalah 100%, sehingga dari pernyataan diatas kulit sapi masih layak untuk dikonsumsi karena tidak mengandung Hidrogen Peroksida (H₂O₂).

Hasil persentase Hidrogen Peroksida (H_2O_2) pada kulit sapi di deskripsikan dalam bentuk diagram pie sebagai berikut :

Gambar 4.1 diagram pie Identifikasi Hidrogen Peroksida (H_2O_2) pada kulit sapi

