

## BAB IV

### HASIL PENELITIAN

#### 4.1 Hasil Penelitian

##### 4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian kandungan *Aspergillus* sp. pada bumbu giling yang dijual di Pasar Pacar Keling Surabaya diambil 30 sampel dari 3 penjual yang masing-masing diambil 10 sampel adalah sebagai berikut :

**Tabel 4.1 Hasil Penelitian *Aspergillus* sp. Pada 30 Sampel Bumbu Giling yang Dijual di Pasar Pacar Keling Surabaya**

NO.	KODE SAMPEL	TANGGAL PEMERIKSAAN	IDENTIFIKASI KAPANG		KETERANGAN
			POSITIF	NEGATIF	
1	A1	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
2	A2	9 Mei - 15 Mei 2020	+		Terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
3	A3	9 Mei - 15 Mei 2020	+		Terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
4	A4	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
5	A5	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
6	A6	9 Mei - 15 Mei 2020	+		Terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
7	A7	9 Mei - 15 Mei 2020	+		Terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
8	A8	9 Mei - 15 Mei 2020	+		Terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
9	A9	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
10	A10	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
11	B1	9 Mei - 15 Mei 2020	+		Terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
12	B2	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
13	B3	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.

14	B4	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
15	B5	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
16	B6	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
17	B7	9 Mei - 15 Mei 2020	+		Terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
18	B8	9 Mei - 15 Mei 2020	+		Terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
19	B9	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
20	B10	9 Mei - 15 Mei 2020	+		Terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
21	C1	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
22	C2	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
23	C3	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
24	C4	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
25	C5	9 Mei - 15 Mei 2020	+		Terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
26	C6	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
27	C7	9 Mei - 15 Mei 2020	+		Terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
28	C8	9 Mei - 15 Mei 2020		-	Tidak terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
29	C9	9 Mei - 15 Mei 2020	+		Terdapat <i>Aspergillus</i> sp.
30	C10	9 Mei - 15 Mei 2020	+		Terdapat <i>Aspergillus</i> sp.

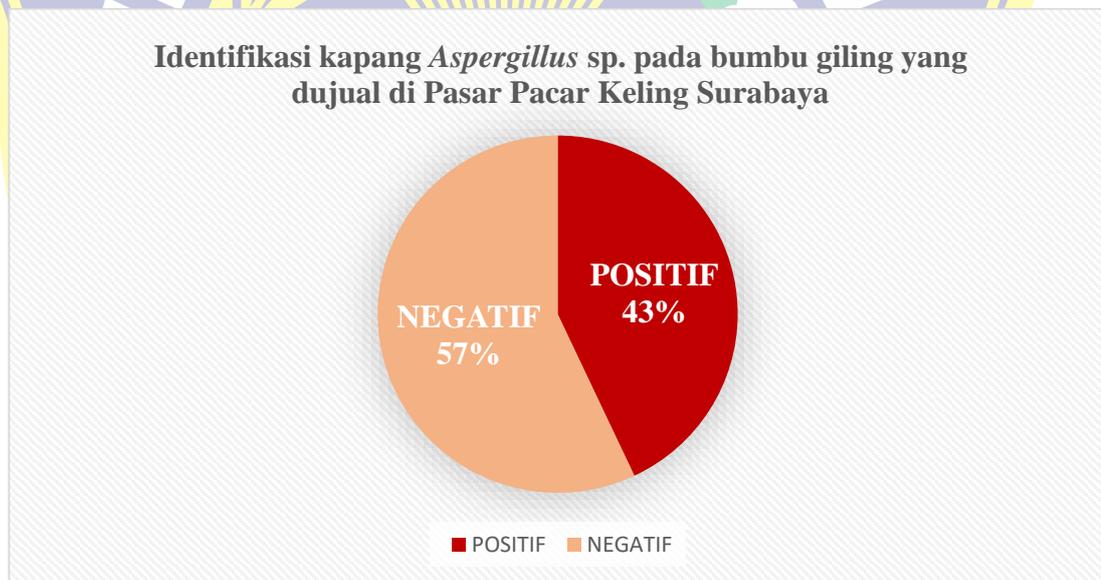
#### 4.1.2 Analisa Data

Hasil pemeriksaan kandungan kapang *Aspergillus* sp. pada bumbu giling yang dijual di Pasar Pacar Keling Surabaya di dapatkan presentase sebagai berikut :

**Tabel 4.2 Hasil Presentase Kandungan *Aspergillus* sp. Pada 30 Sampel Bumbu Giling yang Dijual di Pasar Pacar Keling Surabaya**

No.	Keterangan	Jumlah Sampel	Presentase (%)
1.	Positif (+)	13	43 %
2.	Negatif (+)	17	57 %

Hasil pemeriksaan kandungan kapang *Aspergillus* sp. pada bumbu giling dapat dideskripsikan dalam bentuk diagram pie sebagai berikut :



**Gambar 4.1 Diagram Hasil Pemeriksaan *Aspergillus* sp.**

Berdasarkan diagram pie diatas (Diagram 4.1) menunjukkan bahwa bumbu giling dapat terkontaminasi oleh jamur kontaminan. Presentase sampel yang terkontaminasi jamur adalah sebesar 43% dari 30 sampel bumbu giling.