

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA

4.1 Hasil Penelitian

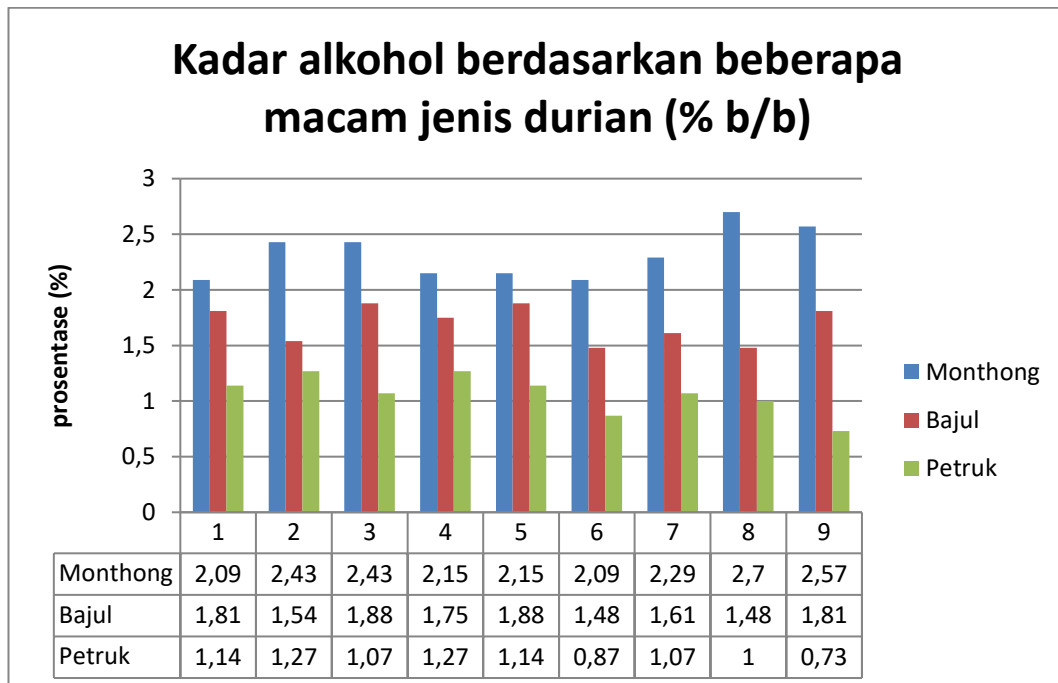
Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan mengenai Analisa kadar alkohol pada buah durian yang dilakukan di Balai Riset dan Standarisasi Industri Surabaya sebanyak 27 sampel di peroleh data sebagai berikut :

Tabel 4.1.1 Hasil Analisa Kadar Alkohol Pada Buah Durian Berdasarkan Beberapa jenisnya

No sampel	Kadar alkohol pada buah durian berdasarkan beberapa macam jenisnya (% b/b)		
	Monthong	Petruk	Bajul
1.	2,09%	1,14%	1,81%
2.	2,43%	1,27%	1,54%
3.	2,43%	1,07%	1,88%
4.	2,15%	1,27%	1,75%
5.	2,15%	1,14%	1,88%
6.	2,09%	0,87%	1,48%
7.	2,29%	1,07%	1,61%
8.	2,70%	1,00%	1,48%
9.	2,57%	0,73%	1,81%
Jumlah	20,9%	9,56%	15,24%
Rata - rata	2,32%	1,06%	1,69%
SD	0,44	0	0,44

Dari tabel 4.1.1 tersebut dapat pula disajikan dalam bentuk diagram

Gambar 4.1.2 Kadar alkohol berdasarkan 3 jenis buah durian dalam bentuk diagram batang



4.2 Analisa Data

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan di Balai Riset Dan Standardisasi Industri Surabaya (BARISTAND) tentang kandungan alkohol pada buah durian berdasarkan beberapa macam jenisnya yang di jual pada pedagang buah durian di daerah kertajaya di peroleh kadar alkohol dengan nilai rata rata durian monthong 2,32%, durian petruk 1,06% dan durian bajul 1,69 %.