

Lampiran 5. Uji Organoleptik Rasa Mie Jagung Basah

Tabel 25. Data Uji Organoleptik Rasa Mie Jagung Basah

Perlakuan	Kelompok					Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
P1	3,350	3,300	3,150	3,250	3,400	16,450	3,290
P2	3,100	3,450	3,250	3,500	3,200	16,500	3,300
P3	2,950	3,250	3,050	3,550	3,250	16,050	3,210
P4	3,300	3,250	3,200	3,400	3,000	16,150	3,230
P5	3,100	3,050	2,900	3,250	3,250	15,450	3,110
Jumlah	15,800	16,300	15,550	16,950	16,100	80,600	16,140
Rata-rata	3,160	3,260	3,110	3,390	3,220		3,228

Tabel 26. Uji Homogenitas Ragam (Bartlett's test) Rasa Mie Jagung Basah

Perlakuan	n-1	$\sum (y_{ij} - \bar{y}_{i.})^2$	s^2	$\log s^2$	$(n-1) \cdot \log s^2$	$1/(n-1)$
P1	4	0,037	9250,000	3,966	15,865	0,25
P2	4	0,115	28750,000	4,459	17,835	0,25
P3	4	0,212	53000,000	4,724	18,897	0,25
P4	4	0,088	22000,000	4,342	17,370	0,25
P5	4	0,087	21750,000	4,337	17,350	0,25
Total	20	0,539				1,25
Gabungan			26950,000	4,431	88,611	

$$x^2 = 2,3026 \{ (S(n-1) \log s^2 \text{ gabungan}) - (S(n-1) \log s^2 \text{ total}) \}$$

$$x^2 = 2,983$$

$$x = 1 + \frac{1}{3(n-1)} \left(\sum \frac{1}{n-1} - \sum \frac{1}{n-1} \right) ; t = 5$$

$$= 1,100$$

$$df = 4$$

$$x^2_{\text{terkoreksi}} = 2,712 \text{ (Homogen)}$$

$$x^2_{(0,01)} = 13,277$$

$$x^2_{(0,05)} = 9,488$$

Tabel 27. Analisis Ragam Rasa Mie Jagung Basah

SK	DB	JK	KNT	F HIT	F TABEL		SIGN
					5%	1%	
Kelompok	4	0,229	0,057	2,964	3,01	4,77	tn
Perlakuan	4	0,116	0,029	1,504			tn
Galat	16	0,310	0,019				
Total	24	0,655			KK= 0,86 %		

Keterangan:

** = berbeda nyata pada taraf 1 %

* = berbeda nyata pada taraf 5 %

tn = tidak nyata

Tabel 28. Uji BNT Rasa Mie Jagung Basah

Perlakuan	Nilai Tengah Skor Penilaian
P2 (Perendaman 8 jam)	3,30 a
P1 (Perendaman 0 jam)	3,29 a
P4 (Perendaman 24 jam)	3,23 a
P3 (Perendaman 16 jam)	3,21 a
P5 (Perendaman 32 jam)	3,11 a

BNT 5 % = 0,195

Keterangan : Angka-angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama tidak berbeda nyata pada uji BNT taraf 5 %.