Lampiran 7. Uji Organoleptik Penerimaan Keseluruhan Mie Jagung Basah

Tabel 33. Data Uji Organoleptik Penerimaan Keseluruhan Mie Jagung Basah

Perlakuan	Kelompok					Jumlah	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
P1	3,400	3,450	3,200	3,100	3,250	16,400	3,280
P2	3,050	3,350	3,450	3,450	3,250	16,550	3,310
P3	3,000	3,300	3,050	3,450	3,200	16,000	3,200
P4	3,200	3,350	3,200	3,450	3,000	16,200	3,240
P5	3,050	3,150	2,850	3,100	3,550	15,700	3,140
Jumlah	15,700	16,600	15,750	16,550	16,250	80,850	16,170
Rata-rata	3,140	3,320	3,150	3,310	3,250		3,234

Tabel 34. Uji Homogenitas Ragam (Bartlett's test) Penerimaan Keseluruhan Mie Jagung Basah

Perlakuan	n-1	$\sum(y_{ij} - \bar{y}_{i.})^2$	s^2	log s^2	(n-1).log s^2	1/(n-1)
P1	4	0,083	207,500	2,317	9,268	0,25
P2	4	0,112	280,000	2,447	9,789	0,25
P3	4	0,135	337,500	2,528	10,113	0,25
P4	4	0,117	292,500	2,466	9,865	0,25
P5	4	0,262	655,000	2,816	11,265	0,25
Total	20	0,709				1,25
Gabungan			354,500	2,550	50,992	

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

x^2 = 1,596

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

= 1,100

df = 4

$x^2_{terkoreksi}$ = 1,451 (Homogen)

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

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

Tabel 35. Analisis Ragam Penerimaan Keseluruhan Mie Jagung Basah

SK	DB	JK	KNT	F HIT	F TABEL		SIGN
					5%	1%	
Kelompok	4	0,147	0,037	1,043	3,01	4,77	tn
Perlakuan	4	0,090	0,022	0,637			tn
Galat	16	0,562	0,035				
Total	24	0,799		KK= 1,16 %			

Keterangan:

** = berbeda nyata pada taraf 1 % tn = tidak nyata

* = berbeda nyata pada taraf 5 %

Tabel 36. Uji BNT

Perlakuan	Nilai Tengah
P2 (Perendaman 8 jam)	3,31 a
P1 (Perendaman 0 jam)	3,28 a
P4 (Perendaman 24 jam)	3,24 a
P3 (Perendaman 16 jam)	3,20 a
P5 (Perendaman 32 jam)	3,14 a

BNT 5 % = 0,263

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