

Lampiran 1. Contoh Kuosioner Uji Organoleptik

ANALISA UJI PEMBEDAAN

Tanggal :

Nama penguji :

Produk yang diuji : Saos Tomat

Kehadapan Saudara telah disiapkan sampel untuk dinilai baunya dengan indra pembau, Saudara diminta membandingkan dengan sampel standart R.

Bila berbeda dengan R, tunjukkan tingkat perbedaannya dengan memberi tanda x seperti di bawah ini :

[illegible]

Lampiran 3. Data Pengamatan Bahan Baku Buah Tomat.

Parameter	Ulangan	1	2	3
Tekstur (mm/gr/detik)		3,05	2,95	3,15
Total padatan terlarut (° Brix)		3	3,50	3,50
pH		4,02	3,72	3,84
Total asam (% asam sitrat)		0,40	0,36	0,35
Vitamin C (mg/100 gr bahan)		22,95	25,53	25,56
Kadar air (% wet basis)		96,50	95,30	94,75
Jumlah padatan (% wet basis)		3,50	4,70	5,25

Lampiran 4. Data Pengamatan Bahan Baku Buah Pepaya.

Parameter	Ulangan	1	2	3
Tekstur (mm/gr/detik)		13,06	14,95	14,14
Total padatan terlarut (° Brix)		10,50	10	10,50
pH		4,71	5	4,95
Total asam (% asam sitrat)		0,13	0,14	0,14
Vitamin C (mg/100 gr bahan)		87,10	89,92	90,67
Kadar air (% wet basis)		87,10	89,92	90,21
Jumlah padatan (% wet basis)		12,90	10,18	9,79



Lampiran 5. Gambar Bahan Baku Buah Tomat.



Lampiran 6. Gambar Bahan Baku Buah Pepaya

Lampiran 2. Tabel Kombinasi Pembuatan Saos Tomat

Bahan Penyusun	Macam Perlakuan		
	1	2	3
- Tomat	100 gr	90 gr	80 gr
- Pepaya	0 %	10 %	20 %
- NaCMC	0,04 %	0,06 %	0,08%
Bumbu-bumbu :			
- Gula	20 gr	20 gr	20 gr
- Garam	3,5 gr	3,5 gr	3,5 gr
- Merica	0,5 gr	0,5 gr	0,5 gr
- Cengkeh	0,01 gr	0,01 gr	0,01 gr
- Asam Cuka (b/v)	10 gr	10 gr	10 gr
- Na Benzoat	0,05 gr	0,05 gr	0,05 gr
- Pati Jagung	2 gr	2 gr	2 gr
Total	136,06 gr	136,06 gr	136,06 gr
NaCMC	0,0544 gr	0,0816 gr	0,189 gr

Sumber resep : Modifikasi dari Anonymous (1993)

Lampiran A. Data Pengamatan Pembandingan Saos Tomat Del Monte

Parameter	Ulangan	1	2	3
Vitamin C (mg/100 gr bahan)		54,38	54,40	54,36
Total Asam (% asam sitrat)		2,75	2,79	2,73
pH		3,55	3,56	3,56
Total Padatan terlarut (Brix)		38,40	38,51	38,25
Viskositas (cps)		11.400	11.400	11.200
Kadar air (% wet basis)		64,50	64,52	64,49
Jumlah padatan (% wet basis)		35,50	35,48	35,51
<i>A_w</i>		0,80	0,91	0,89
Kandungan Padatan Tomat		5,07	5,07	5,02

Lampiran B. Data Pengamatan Kontrol Saos Tomat

Parameter	Hari	0	15	30
Vitamin C (mg/100 gr bahan)		22,75	21,85	20,56
Total Asam (% asam sitrat)		1,05	0,87	0,85
pH		3,32	3,79	3,45
Total Padatan terlarut (Brix)		24	22,50	19,40
Viskositas (cps)		4.200	3.800	1.100
Kadar air (% wet basis)		80,57	81,64	82,46
Jumlah padatan (% wet basis)		19,43	18,36	17,54
<i>A_w</i>		0,83	0,86	0,88
Kandungan Padatan Tomat		2,63	3,81	4,04

Lampiran 7

Lampiran 7a. Data Pengamatan Vitamin C (mg/100 gr bahan) hari 0

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	27,87	27,87	28,33	84,07	28,02
	C2	25,87	25,56	27,17	78,17	26,09
	C3	25,56	23,23	27,17	75,96	25,32
P1	C1	32,20	35,34	36,35	103,89	34,63
	C2	31,87	35,52	36,33	103,72	34,57
	C3	30,20	33,82	35,15	99,17	33,06
P2	C1	48,20	48,78	46,54	143,52	47,84
	C2	47,62	47,81	44,76	140,19	46,73
	C3	46,46	46,76	44,76	137,98	45,80
Total Kelompok/ Ulg		315,54	324,39	326,56	966,79	35,80

Lampiran 7b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	84,07	103,89	143,52	331,48	36,83
	C2	78,29	103,72	140,19	322,20	35,80
	C3	75,96	99,17	137,98	313,11	34,79
Total P		238,30	306,78	421,69	966,79	
Rata-rata P		26,48	34,08	46,85		35,80

Lampiran 7c. Analisa Keragaman Vitamin C hari 0

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	13,90	6,95	2,75(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	1929,57	241,19	95,33**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	1907,98	953,99	377,07**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	17,72	8,86	3,50(Ts)	3,68	6,23
Interaksi	4	2,84	0,71	1,70(Ts)	3,68	6,23
Galat	16	2,53	2,53			
Total	26	1983,945				

Ts = Tidak Signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 8

Lampiran 8a. Data Pengamatan Vitamin C (mg/100 gr bahan) hari 15

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	24,78	23,92	25,65	74,36	24,78
	C2	23,46	22,92	25,65	72,03	26,01
	C3	22,45	22,92	23,52	68,89	22,96
P1	C1	32,76	35,44	34,48	102,68	34,22
	C2	29,97	34,97	30,55	95,49	31,83
	C3	28,88	33,75	30,62	93,25	31,08
P2	C1	45,93	46,58	42,54	135,05	45,01
	C2	43,12	40,19	38,62	121,93	40,64
	C3	40,88	38,27	36,38	115,53	38,51
Total Kelompok/ Ulg		292,24	298,96	288,02	879,21	32,56

Lampiran 8b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	74,36	102,68	135,05	312,09	34,67
	C2	72,03	95,49	121,93	289,45	32,16
	C3	68,89	93,25	115,53	277,67	30,85
Total P		215,28	291,42	372,51	879,21	
Rata-rata P		23,92	32,38	41,39		32,56

Lampiran 8c. Analisa Keragaman Vitamin C hari 15

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	6,78	3,39	0,90(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	1461,08	182,63	48,44**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	1373,87	686,93	182,63**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	22,78	11,39	3,02(Ts)	3,68	6,23
Interaksi	4	19,2	4,8	1,58(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	60,36	3,77			
Total	26	1528,22				

Ts = Tidak Signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 9

Lampiran 9a. Data Pengamatan Vitamin C (mg/100 gr bahan) hari 30

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	23,23	23,56	24,79	71,58	23,86
	C2	22,96	22,80	24,79	70,55	23,52
	C3	21,80	21,74	22,82	66,36	22,12
P1	C1	30,20	32,62	30,79	93,61	31,20
	C2	29,87	29,90	30,44	90,21	30,07
	C3	28,23	29,90	27,36	85,49	28,50
P2	C1	42,58	43,44	41,50	127,52	42,51
	C2	40,15	38,62	39,42	118,19	39,39
	C3	38,20	37,45	37,32	112,97	37,65
Total Kelompok/ Ulg		277,22	280,03	279,23	836,48	30,98

Lampiran 9b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	71,58	93,61	127,52	292,71	32,52
	C2	70,55	90,21	118,19	278,95	30,99
	C3	66,36	85,49	112,97	264,82	29,42
Total P		208,49	269,31	358,68	836,48	
Rata-rata P		23,16	29,92	39,85		30,98

Lampiran 9c. Analisa Keragaman Vitamin C hari 30

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,46	0,23	0,26(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	1320,67	165,08	185,48**	2,59	3,89
-Pepaya (p)	2	1268,26	634,13	712,50**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	4,06	2,03	2,28(Ts)	3,68	6,23
Interaksi	4	9,19	2,30	1,27(Ts)	3,68	4,77
Galat	16	14,30	0,89			
Total	26	1335,43				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 10

Lampiran 10a. Data Pengamatan Total Asam (% asam sitrat) hari 0

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC	Rata ² PC
		I	II	III	(T.PC)	($\bar{y}$ PC)
P0	C1	1,00	0,99	1,00	2,99	1,00
	C2	0,99	0,98	0,98	2,96	0,99
	C3	0,98	0,98	0,98	2,94	0,98
P1	C1	0,89	0,89	0,88	2,66	0,89
	C2	0,88	0,88	0,88	2,64	0,88
	C3	0,87	0,87	0,87	2,61	0,87
P2	C1	0,86	0,86	0,86	2,58	0,86
	C2	0,85	0,85	0,85	2,55	0,85
	C3	0,84	0,84	0,84	2,52	0,84
Total Kelompok/ Ulg		8,16	8,14	8,15	24,45	0,91

Lampiran 10b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	2,99	2,66	2,58	8,23	0,90
	C2	2,96	2,64	2,55	8,15	0,91
	C3	2,94	2,61	2,52	8,07	0,89
Total P		8,89	7,91	7,65	24,45	
Rata-rata P		0,99	0,88	0,85		0,91

Lampiran 10c. Analisa Keragaman Total Asam hari 0

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	8×10^{-4}	4×10^{-4}	0,69(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	$9,7 \times 10^{-2}$	0,01	17,24**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	$9,5 \times 10^{-2}$	0,05	86,20**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	$1,46 \times 10^{-2}$	$7,25 \times 10^{-3}$	12,50**	3,68	6,23
Interaksi	4	6×10^{-4}	$1,5 \times 10^{-4}$	0,26(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	$9,2 \times 10^{-3}$	$5,8 \times 10^{-4}$			
Total	26	0,10				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 11

Lampiran 11a. Data Pengamatan Total Asam (% asam sitrat) Hari 15

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC	Rata ² PC
		I	II	III	(T.PC)	($\bar{y}$ PC)
P0	C1	0,86	0,86	0,86	2,58	0,86
	C2	0,85	0,85	0,85	2,55	0,85
	C3	0,84	0,84	0,84	2,52	0,84
P1	C1	0,83	0,83	0,83	2,49	0,83
	C2	0,82	0,81	0,81	2,44	0,81
	C3	0,78	0,78	0,78	2,35	0,78
P2	C1	0,78	0,77	0,76	2,31	0,77
	C2	0,76	0,75	0,77	2,28	0,76
	C3	0,75	0,75	0,76	2,26	0,75
Total Kelompok/ Ulg		7,27	7,25	7,26	21,78	0,81

Lampiran 11b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	2,58	2,49	2,31	7,38	0,82
	C2	2,55	2,44	2,28	7,27	0,81
	C3	2,52	2,35	2,26	7,13	0,79
Total P		7,65	7,28	6,85	21,78	
Rata-rata P		0,85	0,81	0,76		0,81

Lampiran 11c. Analisa Keragaman Total Asam Hari 15

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	$2,20 \times 10^{-5}$	$1,10 \times 10^{-5}$	0,30(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	0,04	5×10^{-3}	138,00**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	0,03	0,015	415,51**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	$3,49 \times 10^{-3}$	$1,74 \times 10^{-3}$	48,34**	3,68	6,23
Interaksi	4	$1,89 \times 10^{-4}$	$4,73 \times 10^{-5}$	1,31(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	$5,78 \times 10^{-4}$	$3,61 \times 10^{-5}$			
Total	26	0,041				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 12

Lampiran 12a. Data Pengamatan Total Asam (% asam sitrat) Hari 30

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	0,96	0,96	0,96	2,88	0,96
	C2	0,92	0,92	0,92	2,76	0,92
	C3	0,89	0,89	0,89	2,67	0,89
P1	C1	0,88	0,88	0,88	2,64	0,88
	C2	0,85	0,85	0,86	2,56	0,85
	C3	0,84	0,84	0,84	2,52	0,84
P2	C1	0,84	0,84	0,84	2,52	0,84
	C2	0,80	0,83	0,80	2,43	0,81
	C3	0,77	0,76	0,77	2,30	0,77
Total Kelompok/ Ulg		7,75	7,77	7,76	23,28	0,86

Lampiran 12b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	2,88	2,64	2,52	8,04	0,89
	C2	2,76	2,56	2,43	7,75	0,86
	C3	2,67	2,52	2,30	7,49	0,83
Total P		8,31	7,72	7,25	23,26	
Rata-rata P		0,92	0,86	0,81		0,86

Lampiran 12c. Analisa Keragaman Total Asam Hari 30

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	$2,22 \times 10^{-5}$	$1,11 \times 10^{-5}$	0,25(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	$8,07 \times 10^{-2}$	10^{-2}	2252,25**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	$6,27 \times 10^{-2}$	$3,14 \times 10^{-2}$	707,20**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	$1,68 \times 10^{-2}$	$8,40 \times 10^{-3}$	189,19**	3,68	6,23
Interaksi	4	$5,09 \times 10^{-4}$	$1,27 \times 10^{-4}$	2,87(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	$7,11 \times 10^{-4}$	$4,44 \times 10^{-5}$			
Total	26	$8,15 \times 10^{-2}$				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 13

Lampiran 13a. Data Pengamatan pH Hari 0

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ^a PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	3,33	3,34	3,36	10,03	3,34
	C2	3,35	3,34	3,37	10,06	3,35
	C3	3,35	3,36	3,38	10,09	3,36
P1	C1	3,35	3,34	3,35	10,04	3,35
	C2	3,38	3,35	3,36	10,09	3,36
	C3	3,39	3,37	3,37	10,13	3,38
P2	C1	3,37	3,38	3,36	10,11	3,37
	C2	3,39	3,40	3,39	10,18	3,39
	C3	3,42	3,41	3,39	10,22	3,41
Total Kelompok/ Ulg		30,33	30,29	30,33	90,95	3,37

Lampiran 13b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ^a C
		P0	P1	P2		
	C1	10,03	10,04	10,11	30,18	3,35
	C2	10,06	10,09	10,18	30,33	3,37
	C3	10,09	10,13	10,22	30,44	3,38
Total P		30,18	30,26	30,51	90,95	
Rata-rata P		3,35	3,36	3,39		3,37

Lampiran 13c. Analisa Keragaman pH Hari 0

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	$1,18 \times 10^{-4}$	$5,91 \times 10^{-5}$	0,33(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	0,0106	$1,33 \times 10^{-3}$	7,54**	2,59	3,89
-Pepaya (p)	2	$6,58 \times 10^{-3}$	$3,29 \times 10^{-3}$	18,72**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	$3,78 \times 10^{-3}$	$1,89 \times 10^{-3}$	10,75**	3,68	6,23
Interaksi	4	$2,37 \times 10^{-4}$	$5,95 \times 10^{-5}$	0,34(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	$2,81 \times 10^{-3}$	$1,76 \times 10^{-4}$			
Total	26	0,0135				

Ts = Tidak Signifikan
 ** = Sangat signifikan

Lampiran 14

Lampiran 14a. Data Pengamatan pH Hari 15

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	3,80	3,82	3,36	11,46	3,82
	C2	3,85	3,88	3,37	11,63	3,88
	C3	3,88	3,90	3,38	11,71	3,90
P1	C1	3,86	3,86	3,35	11,60	3,87
	C2	3,87	3,88	3,36	11,65	3,88
	C3	3,88	3,89	3,37	11,69	3,89
P2	C1	3,92	3,92	3,36	11,78	3,93
	C2	3,96	3,98	3,39	11,94	3,98
	C3	4,02	4,05	3,39	12,13	4,04
Total Kelompok/ Ulg		35,04	35,18	30,33	105,59	3,91

Lampiran 14b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	11,46	11,60	11,78	34,84	3,87
	C2	11,63	11,65	11,94	35,22	3,91
	C3	11,71	11,69	12,13	35,53	3,95
Total P		34,80	34,94	35,85	105,59	
Rata-rata P		3,87	3,88	3,98		3,91

Lampiran 14c. Analisa Keragaman pH Hari 15

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	$6,21 \times 10^{-3}$	$3,10 \times 10^{-3}$	2,75(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	0,1049	0,0131	265,18**	2,59	3,89
-Pepaya (p)	2	0,0722	0,04	809,72**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	0,0265	0,013	263,16**	3,68	6,23
Interaksi	4	$6,20 \times 10^{-3}$	$1,55 \times 10^{-3}$	12,38(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	$7,90 \times 10^{-4}$	$4,94 \times 10^{-5}$			
Total	26	0,1119				

Ts = Tidak Signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 15

Lampiran 15a. Data Pengamatan pH Hari 30

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	3,50	3,51	3,52	10,57	3,51
	C2	3,52	3,54	3,53	10,59	3,53
	C3	3,57	3,55	3,53	10,65	3,55
P1	C1	3,57	3,56	3,55	10,68	3,56
	C2	3,58	3,56	3,55	10,69	3,56
	C3	3,61	3,60	3,62	10,83	3,61
P2	C1	3,63	3,64	3,65	10,92	3,64
	C2	3,64	3,65	3,66	10,95	3,65
	C3	3,66	3,67	3,68	11,01	3,67
Total Kelompok/ Ulg		32,28	32,30	32,29	96,87	3,59

Lampiran 15b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	10,55	10,68	10,92	32,15	3,57
	C2	10,59	10,69	10,95	32,23	3,58
	C3	10,65	10,83	11,01	32,49	3,61
Total P		31,79	32,20	32,88	96,87	
Rata-rata P		3,53	3,58	3,65		3,59

Lampiran 15c. Analisa Keragaman pH Hari 30

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	$2,23 \times 10^{-5}$	$1,11 \times 10^{-5}$	0,06(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	0,0751	$9,38 \times 10^{-3}$	51,60**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	0,0674	0,0337	185,04**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	$7,02 \times 10^{-3}$	$3,51 \times 10^{-3}$	19,29**	3,68	6,23
Interaksi	4	$7,58 \times 10^{-5}$	$1,90 \times 10^{-4}$	1,04(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	$2,91 \times 10^{-3}$	$1,82 \times 10^{-4}$			
Total	26	0,0781				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 16

Lampiran 16a. Data Pengamatan Total padatan terlarut (° Brix) Hari 0

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	25	24	24	73	24,33
	C2	26	25	25	76	25,33
	C3	26	26	25	76	25,33
P1	C1	26	26	26	78	26
	C2	27	27	28	82	27,33
	C3	28	27	29	84	28
P2	C1	28	27	28	83	27,67
	C2	28	27	28	83	27,67
	C3	29	30	30	89	29,67
Total Kelompok/ Ulg		243	238	243	724	28,81

Lampiran 16b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	73	78	83	234	26
	C2	76	82	83	241	26,78
	C3	76	84	89	249	27,67
Total P		225	244	255	724	
Rata-rata P		25	27,11	28,33		26,81

Lampiran 16c. Analisa Keragaman Total Padatan Terlarut Hari 0

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	1,86	0,93	3,10(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	67,41	8,43	28,1**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	51,19	25,67	85,33**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	12,52	6,26	20,87**	3,68	6,23
Interaksi	4	3,70	0,92	3,06(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	4,80	0,30			
Total	26	74,07				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 17

Lampiran 17a. Data Pengamatan Total Padatan Terlarut (° Brix) Hari 15

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	24	22	23	69	23
	C2	24	23	24	71	23,67
	C3	25	24	24	73	24,33
P1	C1	24	22	23	69	23
	C2	23	25	24	72	24
	C3	25	24	25	74	24,67
P2	C1	24	26	25	75	25
	C2	26	27	25	78	26
	C3	27	30	29	86	28,67
Total Kelompok/ Ulg		222	223	222	667	24,70

Lampiran 17b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	69	69	75	213	23,67
	C2	71	72	78	221	24,56
	C3	73	74	86	233	25,89
Total P		213	215	239	667	
Rata-rata P		23,67	23,89	26,56		24,70

Lampiran 17c. Analisa Keragaman Total Padatan Terlarut Hari 15

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,07	0,035	0,03(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	74,96	9,37	9 **	2,59	3,89
-Pepaya (p)	2	46,52	23,26	22,36**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	22,52	11,26	10,83**	3,68	6,23
Interaksi	4	5,92	1,48	1,42(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	16,60	1,04			
Total	26	91,63				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 18

Lampiran 18a. Data Pengamatan Total Padatan Terlarut (° Brix) Hari 30

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	20	20	22	62	20,67
	C2	23	22	21	66	22
	C3	24	21	23	68	22,67
P1	C1	22	20	20	62	20,67
	C2	21	24	23	68	22,67
	C3	24	22	23	69	23
P2	C1	23	25	24	72	24
	C2	25	26	24	75	25
	C3	27	29	28	84	28
Total Kelompok/ Ulg		209	209	208	626	23,19

Lampiran 18b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	62	62	72	196	21,78
	C2	66	68	75	209	23,22
	C3	68	69	84	221	24,56
Total P		196	199	231	626	
Rata-rata P		21,78	22,11	25,67		23,19

Lampiran 18c. Analisa Keragaman Total Padatan Terlarut Hari 30

SV	db	JK	RJK	F _{hitung}	F _{tabel}	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,08	0,04	0,03(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	125,41	15,67	10,17**	2,59	3,89
-Pepaya (p)	2	83,64	41,82	27,16**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	34,75	17,37	11,28**	3,68	6,23
Interaksi	4	7,02	1,75	1,14(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	24,59	1,54			
Total	26	150,08				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 19

Lampiran 19a. Data Pengamatan Viskositas (cps) Hari 0

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	6.300	6.500	6.400	19.200	6.400
	C2	7.900	7.800	8.000	23.700	7.900
	C3	8.200	8.100	8.300	24.600	8.200
P1	C1	8.500	8.700	8.600	25.800	8.667
	C2	14.000	14.000	14.200	42.200	14.066
	C3	15.300	15.100	15.200	45.600	15.200
P2	C1	16.500	16.700	16.800	50.000	16.666
	C2	17.800	17.800	18.000	53.600	17.866
	C3	22.500	22.400	22.500	67.400	22.466
Total Kelompok/ Ulg		117.000	117.100	118.000	352.100	13.040

Viskositas kontrol 11.200 Cps

Lampiran 19b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	19.200	25.800	50.000	95.000	10.555
	C2	23.700	42.200	53.600	119.500	13.277
	C3	24.600	45.600	67.400	137.600	15.288
Total P		67.500	113.600	171.000	352.100	
Rata-rata P		7.500	12.622,22	19.000		13.040

Lampiran 19c. Analisa Keragaman Viskositas Hari 0

SV	db	JK	RJK	F _{hitung}	F _{tabel}	
					0,05	0,01
Kelompok	2	674.072	33.703	3,87(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	734.038.518	91.754.814	10,54**	2,59	3,89
-Pepaya (p)	2	597.489.629	298.744.814	34,32**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	101.578.518	50.789.259	58,35**	3,68	6,23
Interaksi	4	34.970.371	8.742.592	10,04**	3,01	4,77
Galat	16	139.259	8.703,69			
Total	26	734.245.185				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 20

Lampiran 20a. Data Pengamatan Viskositas (Cps) Hari 15

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	6.000	6.200	6.400	18.600	6.200
	C2	7.500	7.700	7.900	23.100	7.700
	C3	7.900	8.000	8.300	24.200	8.066
P1	C1	8.200	8.400	8.500	25.100	8.600
	C2	13.800	14.000	14.200	42.000	14.000
	C3	15.300	15.400	15.200	45.900	15.200
P2	C1	16.300	16.000	16.000	48.300	16.100
	C2	17.500	18.000	17.800	53.300	17.766
	C3	22.000	21.900	22.000	65.900	21.966
Total Kelompok/ Ulg		114.500	115.600	116.300	346.400	12.829

Lampiran 20b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	18.600	25.100	48.300	92.000	10.222
	C2	23.100	42.200	53.300	118.400	13.155
	C3	24.200	45.900	65.900	136.000	15.111
Total P		65.900	113.000	167.500	346.400	
Rata-rata P		7.322	12.555	18.611		12.829

Lampiran 20c. Analisa Keragaman Viskositas Hari 15

SV	db	JK	RJK	F _{hitung}	F _{tabel}	
					0,05	0,01
Kelompok	2	182.963	91.481	3,63(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	71.668.963	8.558.620	3,55**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	57.448.963	28.724.481	11,38**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	10.898.963	5.448.481	21,16**	3,68	6,23
Interaksi	4	3.321.037	830.259	32,80**	3,01	4,77
Galat	16	403.704	25.231			
Total	26	717.276.296				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 21

Lampiran 21a. Data Pengamatan Viskositas (cps) Hari 30

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	4.600	4.800	5.000	14.400	4.800
	C2	5.400	5.500	5.800	16.700	5.567
	C3	6.800	6.700	7.000	20.500	6.833
P1	C1	8.400	8.600	9.000	26.000	8.366
	C2	10.400	10.500	10.800	31.700	10.566
	C3	11.300	11.400	11.700	34.400	11.467
P2	C1	11.900	12.000	12.200	36.100	12.033
	C2	14.400	14.300	14.600	43.300	14.433
	C3	19.000	19.500	20.000	58.500	19.500
Total Kelompok/ Ulg		92.200	93.300	96.100	281.600	10.429

Lampiran 21b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	14.400	26.000	36.100	76.500	8.500
	C2	16.700	31.700	43.300	91.700	10.189
	C3	20.500	34.400	58.500	113.400	12.600
	Total P	51.600	92.100	137.900	281.600	
	Rata-rata P	5.733	10.233	15.322		10.429

Lampiran 21c. Analisa Keragaman Viskositas Hari 30

SV	db	JK	RJK	F _{hitung}	F _{tabel}	
					0,05	0,01
Kelompok	2	898.518	449.259	2,82(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	520.049,63	65.006,21	38,78**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	414.280,74	207.140,37	12,36**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	76.427,41	38.213,70	22,80**	3,68	6,23
Interaksi	4	29.341,48	7.335,37	43,70**	3,01	4,77
Galat	16	268.148	16.759			
Total	26	521.216,30				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 22

Lampiran 22a. Data Pengamatan Kadar Air (% Wet Basis) Hari 0

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	80,62	80,75	79,55	240,92	80,31
	C2	79,68	79,38	78,47	237,53	79,18
	C3	78,04	77,87	77,69	233,60	77,87
P1	C1	74,85	75,25	74,46	224,56	74,85
	C2	73,70	74,10	72,58	220,38	73,46
	C3	72,48	73,53	71,65	217,66	72,55
P2	C1	70,25	69,11	71,28	210,64	70,21
	C2	69,68	68,18	69,86	207,72	69,24
	C3	67,11	66,27	67,95	201,33	67,11
Total Kelompok/ Ulg		666,41	664,44	663,49	1.994,34	73,86

Lampiran 22b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	240,92	224,56	210,64	676,12	75,12
	C2	237,53	220,38	207,72	665,63	74,96
	C3	233,60	217,66	201,33	652,59	72,51
Total P		712,05	662,60	619,69	1.994,34	
Rata-rata P		79,11	73,62	68,85		73,86

Lampiran 22c. Analisa Keragaman Kadar Air Hari 0

SV	db	JK	RJK	F _{hitung}	F _{tabel}	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,49	0,24	0,38(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	506,81	63,35	100,56**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	474,70	237,35	376,75**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	30,88	15,44	24,51**	3,68	6,23
Interaksi	4	1,23	0,31	0,49(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	10,03	0,63			
Total	26	517,33				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 23

Lampiran 23a. Data Pengamatan Kadar Air (% Wet Basis) Hari 15

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	80,38	80,07	80,14	240,59	80,19
	C2	80,23	80,16	79,09	239,48	79,83
	C3	76,14	78,33	77,64	232,11	77,37
P1	C1	77,77	78,06	77,12	232,95	77,65
	C2	74,26	75,56	77,78	227,60	75,87
	C3	73,22	73,53	71,71	218,46	72,82
P2	C1	73,14	72,22	70,84	216,20	72,07
	C2	71,23	71,43	73,02	215,68	71,89
	C3	69,71	66,38	70,31	206,40	68,80
Total Kelompok/ Ulg		676,08	675,74	677,65	2.029,47	75,16

Lampiran 23b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	240,59	232,95	216,60	689,74	76,64
	C2	239,48	227,60	215,68	682,76	75,86
	C3	232,11	218,46	206,40	656,97	72,99
Total P		712,18	679,01	638,28	2.029,47	
Rata-rata P		79,13	75,44	70,92		75,16

Lampiran 23c. Analisa Keragaman Kadar Air Hari 15

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,23	0,11	0,07(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	374,68	46,83	29,64**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	304,45	152,22	96,34**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	66,21	33,10	20,95**	3,68	6,23
Interaksi	4	4,02	1	0,64(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	25,40	1,58			
Total	26	400,32				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 24

Lampiran 24a. Data Pengamatan Kadar Air (% Wet Basis) Hari 30

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	81,67	80,89	80,77	234,33	81,11
	C2	81,08	80,63	80,56	242,17	80,72
	C3	77,12	76,33	79,55	233	77,67
P1	C1	80,98	80,87	81,50	243,35	81,12
	C2	75,85	76,46	76,48	228,79	76,26
	C3	75,14	75,57	74,30	224,01	74,67
P2	C1	76,96	77,99	75,27	230,22	76,74
	C2	74,17	74,37	75,84	224,38	74,79
	C3	73,40	70,81	74,89	219,10	73,03
Total Kelompok/ Ulg		693,37	693,92	699,06	2.088,35	77,34

Lampiran 24b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	243,33	243,35	230,22	716,90	79,65
	C2	242,17	228,79	224,38	696,34	77,26
	C3	233	224,01	219,10	676,11	75,12
Total P		718,50	696,15	673,70	2.088,35	
Rata-rata P		79,83	77,35	74,85		77,34

Lampiran 24c. Analisa Keragaman Kadar Air Hari 30

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	1,55	0,77	0,60(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	221,13	27,64	21,59**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	111,50	55,75	43,55**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	92,53	46,26	36,14**	3,68	6,23
Interaksi	4	17,10	4,27	2,33(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	20,44	1,28			
Total	26	243,12				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 25

Lampiran 25a. Data Pengamatan jumlah Padatan (% Wet Basis) Hari 0

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	19,38	19,25	20,45	59,08	19,70
	C2	20,32	20,62	21,53	62,47	20,82
	C3	21,96	22,13	22,31	66,40	22,13
P1	C1	25,15	24,75	25,54	75,44	25,15
	C2	26,30	25,90	27,42	79,62	26,54
	C3	27,52	26,47	28,35	82,34	27,45
P2	C1	29,75	30,89	28,72	89,36	29,79
	C2	30,32	31,82	30,14	92,28	30,76
	C3	32,89	33,73	32,05	98,67	32,89
Total Kelompok/ Ulg		233,59	235,56	236,51	705,66	26,14

Lampiran 25b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	59,08	75,44	89,36	223,88	24,87
	C2	62,47	79,62	92,28	234,37	26,04
	C3	66,40	82,34	98,67	247,41	27,49
Total P		187,95	237,40	280,31	705,66	
Rata-rata P		20,88	26,38	31,14		26,14

Lampiran 25c. Analisa Keragaman Jumlah Padatan Hari 0

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,49	0,24	0,38(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	506,81	63,35	100,56**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	474,70	237,35	376,75**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	30,88	15,40	24,51**	3,68	6,23
Interaksi	4	1,23	0,31	0,50(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	10,03	0,63			
Total	26	517,33				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 26

Lampiran 26a. Data Pengamatan Jumlah Padatan (% Wet Basis) Hari 15

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	19,62	19,93	19,86	59,41	19,80
	C2	19,77	19,86	20,91	60,52	20,17
	C3	23,86	21,67	22,36	67,89	22,63
P1	C1	22,23	21,94	22,88	67,05	22,35
	C2	25,74	24,44	22,22	72,40	24,13
	C3	26,78	26,47	28,29	81,54	27,18
P2	C1	26,86	27,78	29,16	83,80	27,93
	C2	28,77	28,57	26,98	84,32	28,10
	C3	30,29	33,62	29,69	93,60	32,20
Total Kelompok/ Ulg		223,92	224,26	222,35	670,53	24,83

Lampiran 26b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	59,41	67,05	83,80	210,26	23,36
	C2	60,52	72,40	84,32	217,24	24,14
	C3	67,89	81,54	93,60	243,03	27
Total P		187,82	220,99	261,72	670,53	
Rata-rata P		20,87	24,55	29,08		24.83

Lampiran 26c. Analisa Keragaman Jumlah Padatan Hari 15

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,23	0,11	0,07(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	374,68	47	29,56**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	304,46	152	95,60**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	66,21	33	20,75**	3,68	6,23
Interaksi	4	4,01	1	0,63(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	25,41	1,58			
Total	26	400,32				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 27

Lampiran 27a. Data Pengamatan Jumlah Padatan (% Wet Basis) Hari 30

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	18,33	19,11	19,23	56,67	18,89
	C2	18,92	19,37	19,54	57,83	19,28
	C3	22,88	23,67	20,45	67	22,33
P1	C1	19,02	19,13	18,50	56,65	18,88
	C2	24,15	23,54	23,52	71,21	23,74
	C3	25,86	24,43	25,70	75,99	25,33
P2	C1	23,04	22,01	24,73	69,78	23,26
	C2	25,83	25,63	24,16	75,62	25,21
	C3	26,60	29,18	25,11	80,90	26,97
Total Kelompok/ Ulg		204,63	206,08	200,94	611,65	22,65

Lampiran 27b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	56,67	56,65	69,78	183,10	20,34
	C2	57,83	71,21	75,62	204,66	22,74
	C3	67	75,99	80,90	223,89	24,87
Total P		181,50	203,85	226,30	611,65	
Rata-rata P		20,17	22,65	25,14		22,65

Lampiran 27c. Analisa Keragaman Jumlah Padatan Hari 30

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	1,56	0,78	0,61(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	221,13	27,64	21,76**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	111,50	55,75	43,90**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	92,53	46,26	36,42**	3,68	6,23
Interaksi	4	17,10	4,27	0,36(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	20,42	1,27			
Total	26	243,11				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 28

Lampiran 28a. Data Pengamatan A_w Hari 0

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	0,82	0,82	0,82	2,76	0,82
	C2	0,81	0,81	0,81	2,73	0,81
	C3	0,80	0,80	0,81	2,71	0,80
P1	C1	0,91	0,91	0,91	2,73	0,91
	C2	0,81	0,81	0,81	2,73	0,81
	C3	0,91	0,80	0,90	2,71	0,80
P2	C1	0,91	0,81	0,81	2,73	0,81
	C2	0,80	0,81	0,81	2,72	0,81
	C3	0,88	0,88	0,80	2,68	0,87
Total Kelompok/ Ulg		8,16	8,16	8,18	24,50	0,81

Lampiran 28b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	2,71	2,74	2,73	8,18	0,81
	C2	2,74	2,72	2,72	8,18	0,81
	C3	2,71	2,71	2,61	8,03	0,88
Total P		8,16	8,17	8,06	24,50	
Rata-rata P		0,80	0,81	0,89		0,81

Lampiran 28c. Analisa Keragaman A_w Hari 0

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	$1,56 \times 10^{-6}$	$7,79 \times 10^{-7}$	0,03(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	$4,76 \times 10^{-3}$	$5,85 \times 10^{-4}$	21,45**	2,58	3,89
-Pepaya (P)	2	$1,22 \times 10^{-3}$	$6,12 \times 10^{-4}$	22,09**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	$2,26 \times 10^{-3}$	$1,13 \times 10^{-3}$	40,87**	3,68	6,23
Interaksi	4	$1,27 \times 10^{-3}$	$3,17 \times 10^{-4}$	1,44(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	$4,44 \times 10^{-4}$	$2,77 \times 10^{-5}$			
Total	26	$5,20 \times 10^{-3}$				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 29

Lampiran 29a. Data Pengamatan A_w Hari 15

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	0,90	0,90	0,90	2,70	0,90
	C2	0,89	0,89	0,89	2,67	0,89
	C3	0,88	0,87	0,88	2,63	0,88
P1	C1	0,90	0,90	0,90	2,70	0,90
	C2	0,89	0,89	0,89	2,66	0,89
	C3	0,87	0,87	0,87	2,61	0,87
P2	C1	0,90	0,90	0,90	2,70	0,90
	C2	0,88	0,88	0,89	2,65	0,88
	C3	0,87	0,87	0,87	2,61	0,87
Total Kelompok/ Ulg		7,98	7,97	7,99	23,93	0,89

Lampiran 29b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	2,70	2,70	2,70	8,10	0,90
	C2	2,67	2,66	2,65	7,98	0,89
	C3	2,63	2,61	2,61	7,85	0,87
Total P		8,00	7,97	7,96	23,93	
Rata-rata P		0,89	0,98	0,88		0,89

Lampiran 29c. Analisa Keragaman A_w Hari 15

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	9×10^{-6}	$4,5 \times 10^{-6}$	2,18(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	$2,51 \times 10^{-3}$	$3,13 \times 10^{-4}$	20,50**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	$3,13 \times 10^{-5}$	$1,56 \times 10^{-5}$	21,40**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	$2,47 \times 10^{-3}$	$1,23 \times 10^{-3}$	39,21**	3,68	6,23
Interaksi	4	$7,82 \times 10^{-7}$	$1,96 \times 10^{-7}$	0,78(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	4×10^{-6}	$2,5 \times 10^{-7}$			
Total	26	400,32				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 30

Lampiran 30a. Data Pengamatan A_w Hari 30

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	0,91	0,91	0,91	2,73	0,91
	C2	0,90	0,90	0,90	2,70	0,90
	C3	0,90	0,90	0,90	2,69	0,90
P1	C1	0,90	0,91	0,91	2,72	0,91
	C2	0,90	0,90	0,90	2,69	0,90
	C3	0,89	0,89	0,89	2,67	0,89
P2	C1	0,90	0,91	0,90	2,71	0,90
	C2	0,89	0,89	0,89	2,68	0,89
	C3	0,89	0,88	0,89	2,65	0,88
Total Kelompok/ Ulg		8,08	8,09	8,08	24,24	0,90

Lampiran 30b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	2,73	2,72	2,71	8,16	0,91
	C2	2,70	2,69	2,68	8,07	0,90
	C3	2,69	2,67	2,65	8,01	0,89
Total P		8,12	8,08	8,04	24,24	
Rata-rata P		0,90	0,89	0,89		0,90

Lampiran 30c. Analisa Keragaman A_w Hari 30

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	$1,911 \times 10^{-5}$	$9,555 \times 10^{-6}$	2,69(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	$1,777 \times 10^{-4}$	$1,777 \times 10^{-4}$	50,07**	2,59	6,20
-Pepaya (p)	2	$4,109 \times 10^{-4}$	$2,055 \times 10^{-4}$	57,88**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	$9,761 \times 10^{-4}$	$4,880 \times 10^{-6}$	137,47**	3,68	6,23
Interaksi	4	$3,496 \times 10^{-5}$	$8,739 \times 10^{-6}$	2,46(Ts)	3,01	4,77
Galat	16	$5,689 \times 10^{-5}$	$3,55 \times 10^{-6}$			
Total	26	$1,498 \times 10^{-3}$				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 31

Lampiran 31a. Data Pengamatan Kandungan Padatan Tomat (% Wet Basis) Hari 0

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	1,18	1,19	1,16	3,53	1,17
	C2	1,22	1,25	1,24	3,71	1,24
	C3	1,29	1,31	1,30	3,90	1,30
P1	C1	1,08	1,09	1,06	3,23	1,07
	C2	1,12	1,14	1,12	3,38	1,12
	C3	1,27	1,28	1,26	3,81	1,27
P2	C1	0,89	0,99	1,02	2,99	0,97
	C2	1,09	1,10	1,05	3,24	1,08
	C3	1,20	1,23	1,19	3,62	1,21
Total Kelompok/ Ulg		10,43	10,58	10,40	31,42	1,16

Lampiran 31b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	3,53	3,23	2,99	9,75	1,08
	C2	3,71	3,38	3,24	10,33	1,15
	C3	3,90	2,67	3,62	11,33	1,26
Total P		11,14	10,42	9,85	31,41	
Rata-rata P		1,24	1,16	1,09		1,16

Lampiran 31c. Analisa Keragaman Kandungan Padatan Tomat Hari 0

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	$1,36 \times 10^{-3}$	$1,18 \times 10^{-3}$	2,47(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	0,24	0,03	62,89**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	0,09	0,04	83,86**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	0,14	0,07	146,75**	3,68	6,23
Interaksi	4	0,01	$2,50 \times 10^{-6}$	5,24**	3,01	4,77
Galat	16	$7,64 \times 10^{-3}$	$4,77 \times 10^{-4}$			
Total	26	0,25				

Ts = Tidak signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 32

Lampiran 32a. Data Pengamatan Kandungan Padatan Tomat (% wet basis)
Hari 15

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	1,57	1,54	1,56	4,67	1,55
	C2	1,92	1,96	1,96	5,82	1,94
	C3	2,83	2,81	2,80	8,44	2,81
P1	C1	1,53	1,52	1,55	4,60	1,53
	C2	1,85	0,83	1,84	5,52	1,84
	C3	2,73	2,75	2,74	8,22	2,74
P2	C1	1,30	1,29	1,27	3,86	1,29
	C2	1,81	1,78	1,80	5,39	1,79
	C3	2,68	2,73	2,70	8,12	1,70
Total Kelompok/ Ulg		18,23	18,21	18,20	54,64	2,02

Lampiran 32b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata² C
		P0	P1	P2		
C1 C2 C3 Total P Rata-rata P	C1	4,67	4,60	3,86	13,13	1,46
	C2	5,82	5,52	5,39	16,73	1,86
	C3	8,44	8,22	8,12	24,78	2,75
	Total P	18,93	18,34	17,37	54,64	
	Rata-rata P	2,10	2,04	1,93		2,02

Lampiran 32c. Analisa Keragaman Kandungan Padatan Tomat Hari 15

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	5,18x10 ⁻⁵	2,59x10 ⁻⁵	0,09(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	8,091	1,01	3713,23**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	0,14	0,07	257,35**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	7,90	3,95	14522,06**	3,68	6,23
Interaksi	4	0,05	0,0125	45,96**	3,01	3,77
Galat	16	4,35x10 ⁻³	2,72x10 ⁻⁴			
Total	26	8,096				

Ts = Tidak Signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 33

Lampiran 33a. Data Pengamatan Kandungan Padatan Tomat (% wet basis)
Hari 30

Perlakuan Kombinasi Pepaya CMC		Ulangan / Kelompok			Total PC (T.PC)	Rata ² PC ($\bar{y}$ PC)
		I	II	III		
P0	C1	2,77	2,75	2,78	8,30	2,76
	C2	2,84	2,86	2,89	8,59	2,86
	C3	3,97	3,98	3,95	11,90	3,96
P1	C1	2,66	2,68	2,71	8,05	2,68
	C2	2,82	2,79	2,84	8,45	2,82
	C3	3,42	3,46	3,40	10,28	3,43
P2	C1	2,61	2,63	2,65	7,89	2,63
	C2	2,75	2,74	2,77	8,26	2,75
	C3	2,25	3,28	3,23	9,76	3,25
Total Kelompok/ Ulg		27,08	27,17	27,22	81,48	3,01

Lampiran 33b. Hasil Analisa Dua Arah

Faktor C		Faktor P			Total C	Rata ² C
		P0	P1	P2		
	C1	8,30	8,05	7,89	24,24	1,46
	C2	8,59	8,45	8,26	25,30	1,86
	C3	11,80	10,28	9,76	31,84	2,75
Total P		28,79	26,78	25,91	81,48	
Rata-rata P		3,20	2,97	2,88		3,01

Lampiran 33c. Analisa Keragaman Kandungan Padatan Tomat Hari 30

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	9,56x10 ⁻⁴	4,78x10 ⁻⁴	0,93(Ts)	3,68	6,23
Perlakuan	8	4,75	0,59	1154,59**	2,59	3,89
-Pepaya (P)	2	0,48	0,24	469,66**	3,68	6,23
-CMC (C)	2	3,87	1,94	3796,48**	3,68	6,23
Interaksi	4	0,39	0,09	176 **	3,01	3,77
Galat	16	8,18x10 ⁻³	5,11x10 ⁻⁴			
Total	26	4,76				

Ts = Tidak Signifikan

** = Sangat signifikan

Lampiran 34

Lampiran 34a. Data Pengamatan Organoleptik Tekstur Saus Tomat Hari 0

KELOMPOK	PERLAKUAN									TOTAL
	P0C1	P0C2	P0C3	P1C1	P1C2	P1C3	P2C1	P2C2	P2C3	
1	3	4	4	5	6	5	5	4	3	39
2	3	4	5	5	6	5	4	3	3	38
3	4	4	4	5	6	5	5	4	3	40
4	4	4	4	5	6	5	4	3	2	37
5	4	4	4	6	7	6	5	4	3	43
6	3	4	4	5	6	5	5	4	3	39
7	4	4	4	5	6	5	4	3	2	37
8	4	4	4	5	6	5	5	4	3	40
9	4	4	4	5	6	5	5	4	3	40
10	4	4	4	5	6	5	5	4	3	40
11	4	4	5	5	5	5	5	4	3	40
12	3	4	5	5	6	5	4	4	3	39
13	4	5	6	6	7	6	5	4	3	46
14	5	5	5	6	6	5	5	4	4	45
15	4	4	4	5	6	5	4	3	2	37
16	4	4	4	5	6	5	4	4	3	39
17	3	3	4	5	6	5	4	3	2	35
18	3	3	3	4	6	5	4	4	3	35
19	3	4	4	5	6	5	5	4	4	40
20	4	4	5	5	6	5	4	3	2	38
21	3	4	4	5	6	5	5	4	3	39
22	4	4	4	5	6	5	5	4	3	40
23	3	4	4	4	6	5	5	4	3	38
24	3	3	4	5	7	6	6	5	4	43
25	4	4	4	5	6	5	5	4	3	40
26	4	4	4	5	6	5	5	4	3	40
27	4	4	4	5	6	5	4	3	2	37
28	4	4	5	5	6	5	4	3	3	39
29	3	4	4	5	6	5	4	3	2	36
30	4	4	5	5	6	5	5	4	3	41
TOTAL	110	119	128	151	182	153	139	112	86	1.180
RATA-2	13,66	13,96	14,26	15,03	16,06	15,1	14,63	13,73	12,86	

Lampiran 34b. Analisa Dua Arah

Faktor C	Faktor P			Total C
	P0	P1	P2	
C1	110	151	139	400
C2	118	182	112	413
C3	128	153	86	367
Total P	357	486	337	1.280

Lampiran 34c. Analisa Keragaman Organoleptik Tekstur Hari 0

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	29	20,74	0,72	4,24 **	1,49	1,74
Perlakuan	8	217,63	27,20	160 **	1,06	2,55
-Pepaya (P)	2	145,34	72,67	427,47 **	3,02	4,46
-CMC (C)	2	12,49	6,24	36,70 **	3,02	4,46
Interaksi	4	59,80	14,95	87,94 **	2,39	3,36
Galat	232	40,59	0,17			
Total	269	278,96				

Ts = Tidak Signifikan

** = Sangat Signifikan

Lampiran 35

Lampiran 35a. Data Pengamatan Organoleptik Tekstur Saus Tomat Hari 15

KELOMPOK	PERLAKUAN									TOTAL
	P0C1	P0C2	P0C3	P1C1	P1C2	P1C3	P2C1	P2C2	P2C3	
1	2	3	3	4	5	4	4	3	2	30
2	2	3	4	5	5	4	3	2	2	30
3	3	3	3	4	5	4	4	3	3	32
4	3	4	4	5	5	4	3	3	2	33
5	3	4	4	5	6	5	4	4	3	38
6	2	3	4	4	5	4	4	4	3	33
7	3	3	4	5	5	4	3	3	2	32
8	3	3	4	5	5	4	4	4	3	35
9	3	4	4	5	5	4	4	4	3	36
10	3	4	4	5	5	4	4	4	3	36
11	3	3	4	3	6	5	4	4	3	35
12	3	3	4	3	6	5	5	5	3	37
13	3	4	4	3	4	4	2	2	2	28
14	4	3	4	4	4	4	2	4	2	31
15	4	3	4	4	4	6	4	2	2	33
16	4	3	5	4	5	4	2	4	2	33
17	5	4	3	4	6	5	4	2	2	35
18	3	3	3	4	6	5	3	4	4	35
19	3	3	3	4	4	4	6	5	4	36
20	3	3	4	4	6	5	4	3	3	35
21	3	3	3	4	5	4	4	4	3	33
22	3	3	4	4	5	4	4	3	3	33
23	3	3	3	4	5	4	4	4	3	33
24	3	3	3	5	5	4	4	3	3	33
25	3	3	3	5	6	4	4	4	2	34
26	3	3	3	5	6	4	4	3	3	34
27	3	3	3	5	5	4	4	3	3	33
28	3	3	3	4	5	4	4	3	3	32
29	3	3	3	5	5	4	4	3	3	33
30	3	3	3	5	5	4	4	4	3	34
TOTAL	92	96	107	130	154	128	113	103	82	1.005
RATA-2	3,06	3,2	3,56	4,33	5,13	4,26	3,76	3,43	2,73	

Lampiran 35b. Analisa Dua Arah

Faktor C	Faktor P			Total C
	P0	P1	P2	
C1	92	130	113	335
C2	96	154	103	353
C3	107	128	82	317
Total P	295	412	298	1.005

Lampiran 35c. Analisa Keragaman Organoleptik Tekstur Hari 15

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	29	14,84	0,51	1,31(Ts)	1,49	1,74
Perlakuan	8	133,54	16,69	42,79 **	1,06	2,55
-Pepaya (P)	2	98,87	49,44	126,77 **	3,02	4,46
-CMC (C)	2	7,20	3,60	9,23 **	3,02	4,46
Interaksi	4	27,17	6,79	17,41 **	2,39	3,36
Galat	232	89,79	0,38			
Total	269	238,17				

Ts = Tidak Signifikan

** = Sangat Signifikan

Lampiran 36

Lampiran 36a. Data Pengamatan Organoleptik Tekstur Saus Tomat Hari 30

KELOMPOK	PERLAKUAN									TOTAL
	F0C1	F0C2	F0C3	F1C1	F1C2	F1C3	F2C1	F2C2	F2C3	
1	2	3	3	4	3	4	4	4	2	29
2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	31
3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	33
4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	31
5	3	3	3	4	4	4	3	4	3	31
6	2	3	3	3	4	3	4	3	4	29
7	3	3	3	4	4	4	4	3	3	31
8	2	3	3	4	5	4	4	4	3	32
9	2	3	3	4	4	3	4	4	2	29
10	2	2	3	4	4	3	3	2	2	25
11	2	3	2	4	4	4	3	4	2	28
12	2	3	2	4	3	4	3	4	2	27
13	3	3	3	4	5	3	3	3	4	31
14	3	3	3	3	4	4	3	4	2	29
15	2	2	3	3	4	4	3	3	2	26
16	3	3	3	4	4	4	4	4	3	32
17	2	3	2	3	4	4	4	3	2	27
18	3	2	3	3	4	3	4	3	2	27
19	3	2	3	3	4	3	3	3	2	26
20	3	2	3	4	4	4	3	3	3	29
21	3	3	3	4	4	3	3	3	3	29
22	3	3	3	4	4	4	4	4	2	31
23	2	2	2	4	4	4	3	3	3	27
24	3	2	3	3	4	4	3	2	3	27
25	3	3	3	4	4	4	4	4	2	31
26	2	3	3	4	4	3	4	2	2	27
27	2	2	3	4	4	3	4	3	2	27
28	2	2	3	4	4	4	3	3	2	27
29	3	2	3	3	4	3	3	4	2	27
30	3	3	3	4	4	4	3	3	4	31
TOTAL	77	80	86	112	120	110	105	99	78	867
RATA-2	2,56	2,66	2,86	3,73	4	3,66	3,5	3,3	2,6	

Lampiran 36b. Analisa Dua Arah

Faktor C	Faktor P			Total C
	P0	P1	P2	
C1	77	112	105	294
C2	80	120	99	299
C3	86	110	78	274
Total P	243	342	282	867

Lampiran 36c. Analisa Keragaman Organoleptik Tekstur Hari 30

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	29	15,19	0,52	2,26 **	1,49	1,74
Perlakuan	8	71,94	8,99	39,09 **	1,06	2,55
-Pepaya (P)	2	55,27	27,64	120,17 **	3,02	4,46
-CMC (C)	2	3,89	1,95	8,48 **	3,02	4,46
Interaksi	4	12,78	3,19	13,87 **	2,39	3,36
Galat	232	53,84	0,23			
Total	269	212,91				

Ts = Tidak Signifikan

** = Sangat Signifikan

Lampiran 37

Lampiran 37a. Data Pengamatan Organoleptik Rasa Saus Tomat Hari 0

KELOMPOK	PERLAKUAN									TOTAL
	P0C1	P0C2	P0C3	P1C1	P1C2	P1C3	P2C1	P2C2	P2C3	
1	4	4	4	5	7	5	6	4	6	45
2	5	7	4	6	6	5	5	4	5	47
3	6	5	5	5	5	5	6	6	5	48
4	4	6	5	7	6	4	6	6	5	49
5	4	4	5	7	5	5	7	7	5	49
6	6	6	5	5	6	6	7	7	6	54
7	6	6	5	5	5	4	6	5	4	46
8	5	6	6	6	5	6	6	6	6	52
9	4	4	4	4	5	7	5	6	6	45
10	4	4	5	4	4	5	5	6	6	43
11	5	4	4	6	6	5	5	5	5	45
12	5	6	5	5	6	5	4	5	5	46
13	6	5	6	5	5	5	6	5	5	48
14	5	5	5	6	7	6	5	4	4	47
15	6	6	6	5	7	6	5	5	4	50
16	7	6	6	5	6	5	5	5	4	49
17	6	5	5	6	6	6	5	4	4	47
18	6	6	6	5	6	6	5	5	5	50
19	5	6	6	6	7	6	5	4	4	49
20	5	5	5	5	6	6	5	5	4	46
21	4	4	5	4	7	6	5	5	6	46
22	6	5	5	5	6	6	5	5	4	47
23	6	6	5	5	7	6	5	5	5	50
24	5	5	6	6	6	5	4	4	4	45
25	6	6	5	5	6	5	5	4	4	46
26	6	6	6	5	7	6	5	5	4	50
27	5	5	5	6	6	5	5	4	4	45
28	6	6	5	5	6	5	5	5	5	48
29	5	5	6	6	7	6	5	5	4	49
30	6	5	5	6	6	5	4	4	4	45
TOTAL	159	159	155	161	180	163	157	150	142	1.426
RATA-2	5,3	5,3	5,16	5,36	6	5,43	5,23	5	4,73	

Lampiran 37b. Analisa Dua Arah

Faktor C	Faktor P			Total C
	P0	P1	P2	
C1	159	161	157	477
C2	159	180	150	489
C3	155	163	142	460
Total P	473	504	449	1426

Lampiran 37c. Analisa Keragaman Organoleptik Rasa Hari 0

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	29	18,83	0,65	1,10(Ts)	1,49	1,74
Perlakuan	8	28,28	3,53	5,90**	1,06	2,55
-Pepaya (P)	2	16,90	8,45	14,32**	3,02	4,46
-CMC (C)	2	4,72	2,36	4 *	3,02	4,46
Interaksi	4	5,44	1,36	2,30(Ts)	2,39	3,36
Galat	232	137,50	0,59			
Total	269	184,61				

** = Sangat signifikan

Ts = Tidak signifikan

Lampiran 38

Lampiran 38a. Data Pengamatan Organoleptik Rasa Saus Tomat Hari 15

KELOMPOK	PERLAKUAN									TOTAL
	P0C1	P0C2	P0C3	P1C1	P1C2	P1C3	P2C1	P2C2	P2C3	
1	5	5	3	5	4	4	5	6	6	43
2	4	5	3	4	5	4	4	4	4	37
3	4	4	5	4	5	6	5	5	5	43
4	4	3	5	4	5	4	5	4	4	38
5	6	4	5	6	6	4	5	3	5	44
6	5	4	5	5	6	6	6	4	6	47
7	5	5	5	5	5	6	5	6	4	46
8	4	5	3	4	5	5	4	6	3	39
9	5	5	4	7	5	5	4	5	5	45
10	4	4	4	5	5	4	6	4	4	40
11	5	5	5	4	4	4	5	5	5	42
12	5	5	4	5	4	5	5	4	4	41
13	5	5	4	5	5	4	5	4	4	41
14	5	4	5	6	5	4	5	4	4	42
15	6	5	5	5	6	5	5	5	4	46
16	5	6	5	5	6	5	4	4	4	44
17	5	5	5	5	6	5	5	4	4	44
18	5	5	4	4	6	5	4	4	4	41
19	6	5	5	6	6	5	5	4	4	46
20	5	5	5	5	6	6	4	4	4	44
21	5	5	5	6	6	5	5	4	4	45
22	5	5	5	6	6	5	5	4	4	45
23	6	5	5	5	6	5	5	5	4	46
24	6	6	5	6	6	5	5	4	4	47
25	6	5	5	5	6	6	5	5	4	47
26	5	5	5	5	6	5	5	5	4	45
27	5	5	5	6	6	5	5	5	4	46
28	5	5	5	5	6	5	5	5	4	45
29	6	5	5	5	6	5	5	5	4	46
30	5	5	5	5	6	6	5	5	5	47
TOTAL	152	145	139	153	165	148	146	136	128	1.312
RATA-2	5,06	4,83	4,63	5,1	5,5	4,93	4,86	4,53	4,26	

Lampiran 38b. Analisa Dua Arah

Faktor C	Faktor P			Total C
	P0	P1	P2	
C1	152	153	146	451
C2	145	165	136	446
C3	139	148	128	415
Total P	436	466	410	1312

Lampiran 38c. Analisa Keragaman Organoleptik Rasa Hari 15

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	29	15,09	0,11	0,28(Ts)	1,49	1,74
Perlakuan	8	30,78	3,85	10,13**	1,06	2,55
-Pepaya (P)	2	17,45	8,73	22,97**	3,02	4,46
-CMC (C)	2	8,45	4,22	11,10**	3,02	4,46
Interaksi	4	3,36	0,84	2,21(Ts)	2,39	3,36
Galat	232	88,78	0,38			
Total	269	144,65				

** = Sangat signifikan

Ts = Tidak signifikan

Lampiran 39

Lampiran 39a. Data Pengamatan Organoleptik Rasa Saus Tomat Hari 30

KELOMPOK	PERLAKUAN									TOTAL
	P0C1	P0C2	P0C3	P1C1	P1C2	P1C3	P2C1	P2C2	P2C3	
1	5	5	5	5	6	6	5	4	4	45
2	5	5	4	6	6	5	5	5	4	45
3	5	6	5	6	6	5	5	5	5	48
4	6	5	5	5	6	5	5	4	4	45
5	4	5	5	5	6	6	5	4	4	44
6	5	4	4	5	5	5	4	4	4	40
7	5	5	5	5	6	5	4	5	4	44
8	5	4	4	5	4	5	4	4	4	39
9	4	4	4	5	6	5	5	4	4	41
10	4	5	4	5	6	5	4	4	4	41
11	5	5	4	4	4	4	5	5	4	40
12	4	4	3	4	5	4	5	4	4	37
13	4	5	5	4	6	4	5	5	4	42
14	4	3	3	5	4	4	4	4	5	36
15	3	5	5	5	5	5	5	5	4	42
16	4	3	3	5	4	5	5	5	4	38
17	4	4	4	5	4	4	4	4	4	37
18	4	3	4	4	5	4	4	4	4	36
19	4	4	4	3	5	5	3	4	4	36
20	4	4	5	4	4	4	4	4	4	37
21	5	5	5	5	6	4	4	4	4	42
22	5	5	4	5	6	5	5	4	4	43
23	5	5	5	5	6	5	4	4	4	43
24	5	5	5	5	6	5	5	5	4	45
25	6	5	5	5	6	4	4	4	4	43
26	5	5	5	6	6	5	5	5	4	46
27	5	5	4	6	6	5	4	4	4	43
28	5	5	5	5	6	4	4	4	4	42
29	5	5	5	6	6	4	4	4	4	43
30	5	5	5	5	6	4	4	4	4	42
TOTAL	139	138	133	148	163	140	133	129	122	1.245
RATA-2	4,63	4,6	4,43	4,93	5,43	4,66	4,43	4,3	4,06	

Lampiran 39b. Analisa Dua Arah

Faktor C	Faktor P			Total C
	P0	P1	P2	
C1	139	148	133	420
C2	138	163	129	430
C3	133	140	122	395
Total P	410	451	384	1245

Lampiran 39c. Analisa Keragaman Organoleptik Rasa Hari 30

SV	db	JK	RJK	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	29	14,61	0,50	0,10(Ts)	1,49	1,74
Perlakuan	8	37,20	4,65	16,03**	1,06	2,55
-Pepaya (P)	2	25,36	12,68	43,72**	3,02	4,46
-CMC (C)	2	7,23	3,62	12,48**	3,02	4,46
Interaksi	4	2,64	0,66	2,27(Ts)	2,39	3,36
Galat	232	68,36	0,29			
Total	269	140,17				

** = Sangat signifikan

Ts = Tidak signifikan

Lampiran 40

Lampiran 40a. Data Pengamatan Organoleptik Warna Saos Tomat Hari 0

KELOMPOK	PERLAKUAN									TOTAL
	F0C1	F0C2	F0C3	F1C1	F1C2	F1C3	F2C1	F2C2	F2C3	
1	5	4	5	6	5	5	5	7	4	46
2	5	5	6	5	6	7	5	5	6	50
3	6	4	6	6	4	5	6	7	5	49
4	6	5	4	6	6	4	6	6	5	48
5	6	5	6	6	6	5	5	5	6	50
6	7	5	4	6	6	6	5	6	5	50
7	5	5	5	6	7	5	5	6	6	50
8	6	5	5	5	5	6	6	6	5	49
9	4	4	5	4	6	6	6	5	5	45
10	4	5	4	5	5	5	6	6	5	45
11	6	5	6	5	5	6	6	6	4	49
12	6	5	5	6	5	5	5	6	3	46
13	5	4	4	6	6	6	6	5	5	47
14	6	4	5	7	6	4	5	6	5	48
15	4	4	4	6	7	4	5	6	6	46
16	5	5	6	6	6	5	5	6	5	49
17	4	6	6	5	6	5	6	5	6	49
18	4	6	5	5	5	6	6	6	6	49
19	5	6	5	5	5	6	5	6	6	49
20	5	4	5	4	5	5	6	5	5	44
21	6	5	4	5	6	6	5	5	5	47
22	5	6	5	5	5	5	6	6	4	47
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
24	6	4	5	6	5	6	5	5	4	46
25	4	5	5	5	6	5	4	6	5	45
26	4	5	5	5	6	5	4	5	5	44
27	5	6	5	5	6	5	4	6	6	48
28	4	6	4	6	5	5	5	5	5	45
29	5	5	4	5	5	5	5	6	5	45
30	5	5	4	4	5	4	5	5	5	42
TOTAL	153	148	147	161	166	157	158	170	152	1.412
RATA-2	5,1	4,93	4,9	5,36	5,53	5,23	5,26	5,66	5,06	

Lampiran 41

Lampiran 41a. Data Pengamatan Organoleptik Warna Saos Tomat Hari 15

KELOMPOK	PERLAKUAN									TOTAL
	P0C1	P0C2	P0C3	P1C1	P1C2	P1C3	P2C1	P2C2	P2C3	
1	5	4	6	4	5	5	7	6	4	46
2	6	3	6	4	7	5	6	5	5	47
3	5	5	6	4	5	4	5	6	5	45
4	4	3	4	6	5	6	6	7	4	45
5	4	4	4	6	5	6	6	5	4	44
6	5	5	6	5	5	5	6	6	4	47
7	5	5	7	5	5	4	4	6	6	47
8	4	4	4	4	6	5	5	5	6	43
9	6	5	5	4	6	6	6	4	6	48
10	4	5	4	7	6	4	4	5	6	45
11	4	3	6	4	6	4	6	5	5	43
12	5	4	7	5	6	5	5	4	4	45
13	5	5	6	4	6	5	4	5	4	44
14	5	4	6	6	5	5	5	5	5	46
15	4	4	5	6	5	5	5	4	5	43
16	4	5	4	6	4	4	6	5	5	43
17	5	5	5	5	5	4	6	5	5	45
18	5	5	6	5	5	5	6	5	4	46
19	5	4	4	4	6	5	5	6	5	44
20	5	5	5	6	6	4	5	6	5	47
21	5	4	6	4	4	5	4	5	5	42
22	5	3	6	5	4	5	6	5	5	44
23	6	5	5	5	6	6	5	6	6	50
24	4	4	4	6	5	4	4	4	5	40
25	5	5	5	4	5	6	6	5	4	45
26	5	5	4	6	5	5	4	5	6	45
27	5	5	4	6	5	5	5	6	4	45
28	5	4	6	5	6	5	6	4	5	46
29	5	4	5	5	6	4	6	6	6	47
30	5	4	6	6	4	5	5	5	6	46
TOTAL	145	130	157	152	159	146	159	156	149	1.353
RATA-2	4,83	4,33	5,23	5,06	5,3	4,86	5,3	5,2	4,96	

Keterangan Lampiran :

Persentase pepaya (dari 100 gram bahan baku).

P_0 : Persentase pepaya 0%
 P_1 : Persentase pepaya 10%
 P_2 : Persentase pepaya 20%

Konsentrasi NaCMC (dari seluruh berat bahan).

C_0 : Konsentrasi NaCMC 0,04%
 C_1 : Konsentrasi NaCMC 0,06%
 C_2 : Konsentrasi NaCMC 0,08%

