

LAMPIRAN 1

KADAR AIR BAHAN BAKU DENDENG MADURA (% wb)

Perlakuan		Ulangan				Total	Rata-rata
A	B	1	2	3	4		
A1	B1	75.02	75.93	75.01	74.86	300.82	75.21
	B2	74.93	75.01	75.92	74.02	299.88	74.97
	B3	74.73	75.01	72.57	73.43	295.74	73.94
A2	B1	74.72	74.82	75.05	74.8	299.39	74.85
	B2	73.78	74.58	72.94	73.93	295.23	73.81
	B3	72.71	73.38	70.82	72.72	289.63	72.41

ANALISA SIDIK RAGAM

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Rata-rata	1	132119	132119		
Arah sayatan (A)	1	6.48	6.48	9.97 *	4.41
Beban (B)	4	15.2	3.8	5.85 *	2.93
Galat	18	11.67	0.65		
Total	24				

* : ada perbedaan nyata

DUNCAN MULTIPLE RANGE TEST (DMRT)

Perlakuan	Rata-rata	Notasi	DMRT 5%
A1B3	73.94	a	-
A1B2	74.97	a	1.188
A1B1	75.21	b	1.248
A2B3	72.41	p	-
A2B2	73.81	q	1.188
A2B1	74.85	r	1.248

LAMPIRAN 2
KADAR AIR DENDENG MADUR A (% db)

Perlakuan		Ulangan				Total	Rata-rata
A	B	1	2	3	4		
A1	B1	8.58	8.56	7.1	8.58	32.82	8.21
	B2	8.57	7.86	6.76	6.69	29.88	7.47
	B3	8.17	6.66	6.34	5.98	27.15	6.79
A2	B1	7.4	8.69	6.45	7.31	29.85	7.46
	B2	5.84	8.31	6.22	6.22	26.59	6.65
	B3	5.34	6.53	4.3	4.37	20.59	5.15

ANALISA SIDIK RAGAM

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Rata-rata	1	1160.37	1160.37		
Arah sayatan (A)	1	6.85	6.85	7.53 *	4.41
Beban (B)	4	15.05	3.76	4.13 *	2.93
Galat	18	16.41	0.91		
Total	24				

* : ada perbedaan nyata

DUNCAN MULTIPLE RANGE TEST (DMRT)

Perlakuan	Rata-rata	Notasi	DMRT 5%
A1B3	6.79	a	-
A1B2	7.47	a	0.6831
A1B1	8.21	b	0.7176
A2B3	5.15	p	-
A2B2	6.65	q	0.6831
A2B1	7.46	r	0.7176

LAMPIRAN 3
AKTIVITAS AIR DENDENG MADURA

Perlakuan		Ulangan				Total	Rata-rata
A	B	1	2	3	4		
A1	B1	0.35	0.37	0.39	0.38	1.49	0.37
	B2	0.33	0.32	0.39	0.37	1.41	0.35
	B3	0.32	0.31	0.38	0.37	1.38	0.34
A2	B1	0.35	0.37	0.34	0.36	1.42	0.36
	B2	0.33	0.34	0.33	0.32	1.32	0.33
	B3	0.33	0.33	0.32	0.31	1.29	0.32

ANALISA SIDIK RAGAM

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Rata-rata	1	2.8773	2.8773		
Arah sayatan (A)	1	0.0026	0.0026	5.317 *	4.41
Beban (B)	4	0.0039	9.75E-04	1.9937	2.93
Galat	18	0.0088	4.89E-04		
Total	24				

* : ada perbedaan nyata

DUNCAN MULTIPLE RANGE TEST (DMRT)

Perlakuan	Rata-rata	Notasi	DMRT 5%
A1B3	0.34	a	-
A1B2	0.35	a	0.0327
A1B1	0.37	a	0.0343
A2B3	0.32	p	-
A2B2	0.33	p	0.0327
A2B1	0.36	q	0.0343

LAMPIRAN 4
TEKSTUR DENDENG MADURA (KiloNewton)

Perlakuan		Ulangan				Total	Rata-rata
A	B	1	2	3	4		
A1	B1	0.011	0.0095	0.011	0.009	0.0405	0.0101
	B2	0.011	0.0095	0.0095	0.0085	0.0385	0.0096
	B3	0.009	0.0085	0.0085	0.0075	0.0335	0.0084
A2	B1	0.004	0.006	0.005	0.006	0.021	0.0053
	B2	0.0035	0.0045	0.005	0.0045	0.0175	0.0044
	B3	0.0025	0.0035	0.004	0.0045	0.0145	0.0036

ANALISA SIDIK RAGAM

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Rata-rata	1	1.14E-03	1.14E-03		
Arah sayatan (A)	1	1.47E-04	1.47E-04	109.01 *	4.41
Beban (B)	4	1.18E-06	2.95E-07	0.22	2.93
Galat	18	2.44E-05	1.35E-06		
Total	24				

* : ada perbedaan nyata

DUNCAN MULTIPLE RANGE TEST (DMRT)

Perlakuan	Rata-rata	Notasi	DMRT 5%
A1B3	0.0084	a	-
A1B2	0.0096	a	0.00173
A1B1	0.0101	a	0.00181
A2B3	0.0036	p	-
A2B2	0.0044	p	0.00173
A2B1	0.0053	p	0.00181

LAMPIRAN 5
UJI ORGANOLEPTIK TEKSTUR

Panelis	A1B1	A1B2	A1B3	A2B1	A2B2	A2B3	Total Kelompok
	428	463	481	537	582	590	
1	4	6	6	4	5	3	28
2	3	2	2	5	4	4	20
3	5	5	7	4	6	6	33
4	3	3	4	4	6	5	25
5	2	3	7	5	4	7	28
6	3	2	5	2	4	5	21
7	4	3	4	5	4	3	23
8	4	4	4	4	5	5	26
9	4	6	4	7	7	6	34
10	5	2	3	6	3	3	22
11	4	7	4	5	6	3	29
12	2	4	4	4	3	5	22
13	5	4	3	3	3	4	22
14	2	4	3	3	5	3	20
15	3	5	3	5	5	4	25
16	5	3	3	3	3	3	20
17	4	4	3	3	3	4	21
18	5	7	3	6	3	7	31
19	5	6	3	3	4	7	28
20	5	7	5	4	6	4	31
21	5	4	3	5	5	3	25
22	3	5	5	3	6	3	25
23	3	6	6	3	5	5	28
24	4	5	3	6	7	5	30
25	6	5	3	4	6	1	25
26	2	1	3	2	5	5	18
27	3	2	2	3	2	3	15
28	2	6	5	1	3	4	21
29	1	3	5	5	5	6	25
30	5	6	7	3	5	4	30
Jumlah	111	130	122	120	138	130	751
Rata-rata	3,7	4.33	4.07	4	4.6	4.33	25.03

ANALISA SIDIK RAGAM

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Perlakuan	5	14.96	2.992	1.47	2.26952
Galat	174	354.7	2.0385		
Total	179	369.66			

t.n : tidak ada perbedaan

LAMPIRAN 6
UJI ORGANOLEPTIK RASA

Panelis	A1B1	A1B2	A1B3	A2B1	A2B2	A2B3	Total Kelompok
	428	463	481	537	582	590	
1	5	6	4	2	3	4	24
2	3	5	4	4	6	5	27
3	3	6	7	3	5	7	31
4	4	3	3	6	5	4	25
5	3	4	5	5	7	6	30
6	4	3	5	4	4	5	25
7	2	2	5	4	5	4	22
8	4	4	4	3	5	5	25
9	4	6	5	7	6	5	33
10	5	4	3	4	4	5	25
11	5	7	2	6	3	4	27
12	3	5	5	5	3	6	27
13	4	5	5	3	5	5	27
14	5	7	7	7	7	6	39
15	5	5	3	3	3	5	24
16	6	5	4	4	3	5	27
17	7	5	6	6	6	6	36
18	4	4	3	5	4	4	24
19	4	7	5	5	5	4	30
20	5	7	4	5	7	6	34
21	5	5	3	6	3	3	25
22	3	7	3	4	6	4	27
23	5	6	5	3	6	4	29
24	3	5	4	2	7	4	25
25	4	5	3	6	7	7	32
26	2	1	5	1	3	3	15
27	1	1	5	6	5	5	23
28	1	5	6	2	4	3	21
29	3	5	6	2	5	4	25
30	6	1	5	4	5	6	27
Jumlah	118	141	134	127	147	144	811
Rata-rata	3.93	4.7	4.47	4.23	4.9	4.8	27.03

ANALISA SIDIK RAGAM

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F hitung	F tabel 5%
Pelakuan Galat	5	20.49	4.098	1.98	2.26952
Total	179	380.99			

t.n : tidak ada perbedaan

LAMPIRAN 7**LEMBAR UJI ORGANOLEPTIK**

Nama :

Tanggal :

Pengamatan : Tekstur, dan rasa.

Bahan : Dendeng Madura.

Dihadapan saudara disajikan 6 buah sampel dendeng Madura dengan perlakuan arah sayatan dan pemberian beban yang berbeda, saudara diminta untuk memberikan penilaian terhadap tekstur dan rasa dendeng Madura tersebut dengan memberikan nilai pada sampel di bawah ini:

Tekstur

Kode sampel	590	481	582	428	537	463
Nilai						

Rasa

Kode sampel	590	481	582	428	537	463
Nilai						

Keterangan:

7 = amat sangat suka.

3 = tidak suka.

6 = sangat suka.

2 = sangat tidak suka.

5 = suka.

1 = amat sangat tidak suka.

4 = netral.

Komentar:

