

7. LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Tekstur Ikan Asin Gabus

Hasil pengujian tekstur ikan asin gabus dapat dilihat pada Tabel 8.

Tabel 8. Hasil Pengujian Tekstur Ikan Asin Gabus

Perlakuan	Tekstur (gf)
1	2031,10 ^a
2	2213,42 ^b
3	2411,13 ^c

Keterangan :

1 = Ikan asin gabus yang dikeringkan dengan *open air sun drying* pada suhu 36^oC-56^oC selama 8 jam

2 = Ikan asin gabus yang dikeringkan dengan *solar tent drying* pada suhu 40^oC-60^oC selama 8 jam

3 = Ikan asin gabus yang dikeringkan dengan *solar tunnel drying* pada suhu 50^oC-72^oC selama 8 jam

- Nilai dengan *superscript* yang berbeda menunjukkan adanya perbedaan nyata antar perlakuan dalam satu kolom ($p < 0,05$) berdasarkan uji *one way annova*

Uji Homogenitas Data Tekstur

Test of Homogeneity of Variances

Tekstur

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3,886	2	6	,083

Uji Beda Data Tekstur

Tekstur

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = .05		
		1	2	3
OA	3	2116,5600		
TD	3		2211,5633	
STD	3			2420,5200
Sig.		1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 3,000.

Lampiran 2. Perbandingan Kadar Air Pada Ikan Asin Gabus dari Tiga Metode Pengeringan

Hasil perbandingan kadar air pada ikan asin gabus dari penggunaan tiga metode pengeringan dapat dilihat pada Tabel 9.

Tabel 9. Perbandingan Kadar Air Pada Ikan Asin Gabus dari Tiga Metode Pengeringan

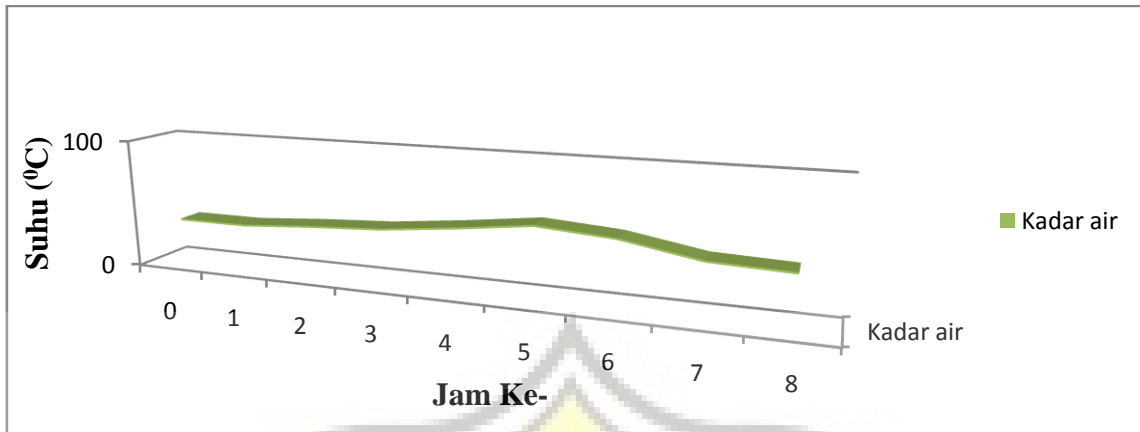
Jam Ke-	Perlakuan	Suhu ($^{\circ}\text{C}$)	Kadar Air (%)
0	1	36	60,44 \pm 0,44
	2	40	60,43 \pm 0,54
	3	40	60,48 \pm 0,47
1	1	36	58,33 \pm 0,61
	2	42	54,49 \pm 0,63
	3	46	49,99 \pm 0,40
2	1	40	50,80 \pm 0,47
	2	48	47,76 \pm 0,64
	3	52	44,63 \pm 0,41
3	1	43	46,40 \pm 0,43
	2	50	44,43 \pm 0,50
	3	55	40,49 \pm 0,49
4	1	49	40,22 \pm 0,17
	2	54	37,27 \pm 0,31
	3	63	35,27 \pm 0,30
5	1	56	30,56 \pm 0,46
	2	60	30,12 \pm 0,47
	3	72	27,53 \pm 0,30
6	1	52	27,25 \pm 0,20
	2	54	26,43 \pm 0,32
	3	58	25,06 \pm 0,55
7	1	42	26,02 \pm 0,45
	2	48	25,16 \pm 0,22
	3	56	23,23 \pm 0,52
8	1	40	25,79 \pm 0,19
	2	40	24,73 \pm 0,27
	3	52	22,28 \pm 0,36

Keterangan :

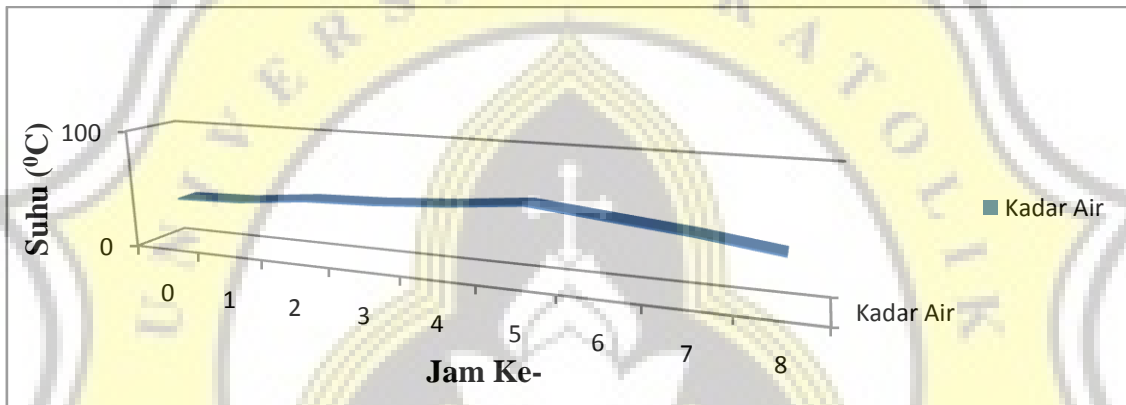
1 = Ikan asin gabus yang dikeringkan dengan *open air sun drying* pada suhu 36°C - 56°C selama 8 jam

2 = Ikan asin gabus yang dikeringkan dengan *solar tent drying* pada suhu 40°C - 60°C selama 8 jam

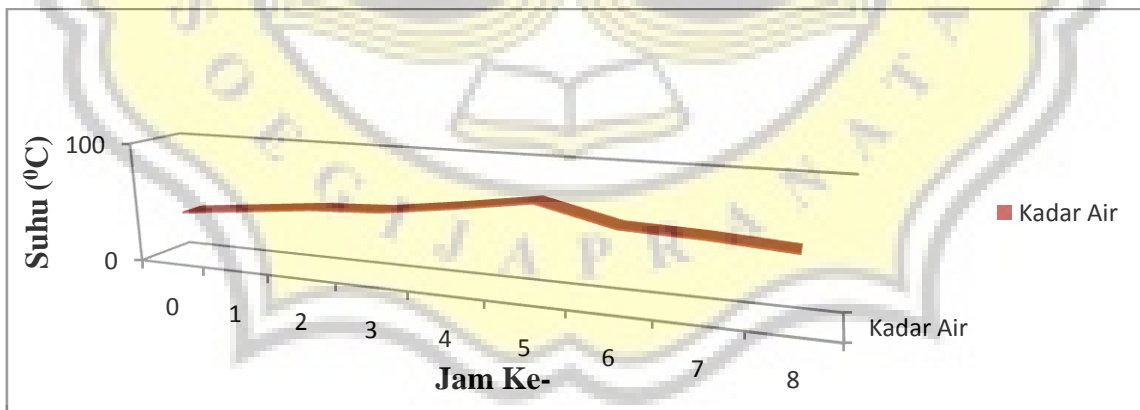
3 = Ikan asin gabus yang dikeringkan dengan *solar tunnel drying* pada suhu 50°C - 72°C selama 8 jam



Gambar 12. Perubahan Laju Kadar Air Pada Pengeringan *Open Air Sun Drying*

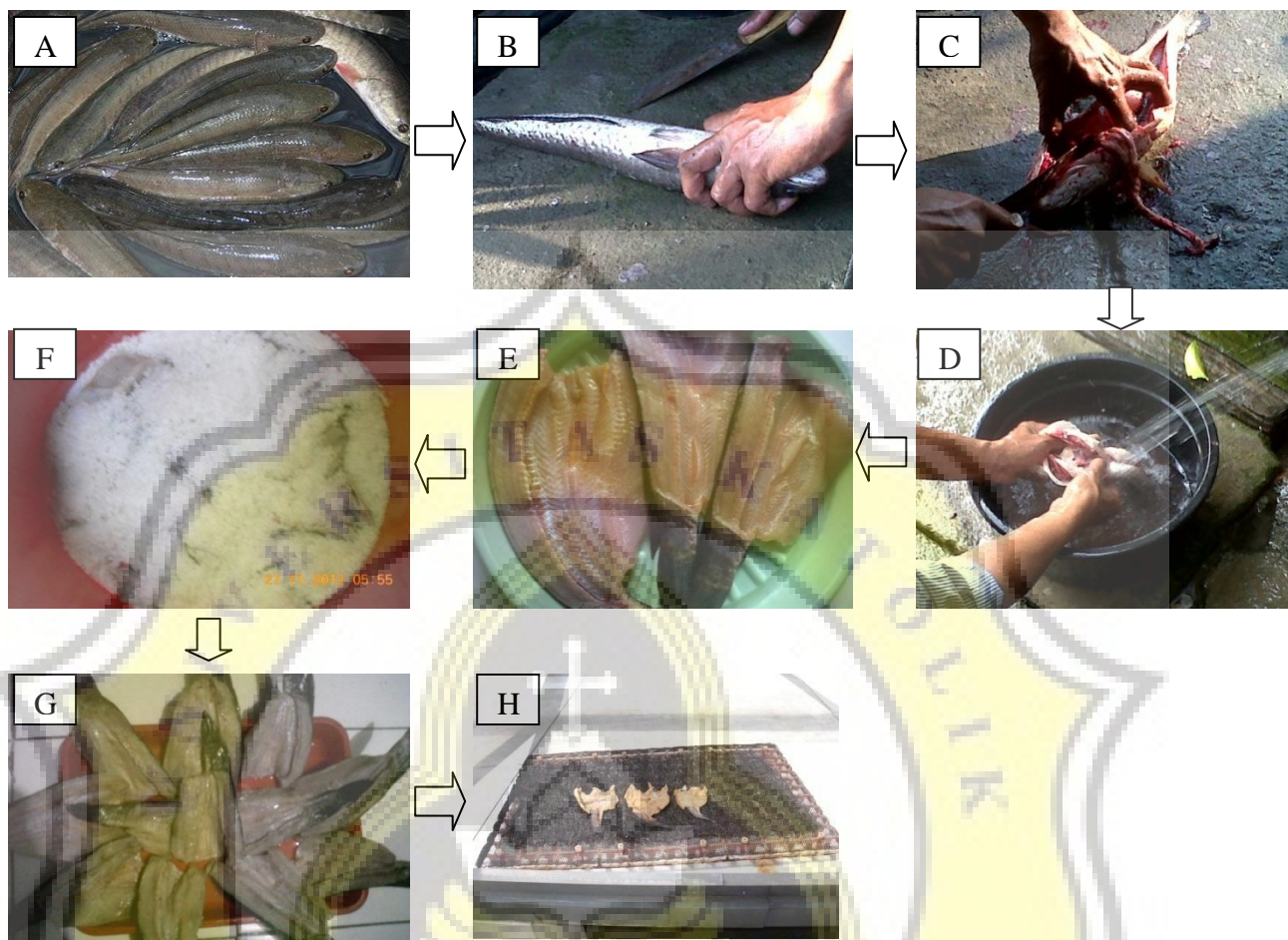


Gambar 13. Perubahan Laju Kadar Air Pada Pengeringan *Solar Tent Drying*



Gambar 14. Perubahan Laju Kadar Air Pada Pengeringan *Solar Tunnel Drying*

Lampiran 3. Proses Pengolahan Ikan Asin Gabus



Gambar 15. Proses pengolahan ikan gabus: Bahan baku ikan gabus mentah (A), pembersihan sisik ikan gabus (B), pembersihan ikan dari tulang dan organ dalam ikan gabus (C), pencucian ikan gabus (D), ikan gabus yang telah disiangi dan siap digarami (E), penggaraman ikan gabus (F), ikan gabus yang telah digarami (G), pengeringan ikan gabus (H).



Gambar 16. Alat pengering yang digunakan dalam pengolahan ikan asin gabus: Tray yang digunakan untuk pengeringan *open air sun drying* (A), *solar tent dryer* (B), *solar tunnel dryer* (C).

Lampiran 4. Indeks APM dengan tingkat kepercayaan 95% untuk berbagai kombinasi hasil positif dari 5 seri tabung pengenceran

Kombinasi/Jumlah Tabung yang Positif	APM/g atau Koloni/g	Kombinasi/Jumlah Tabung yang Positif	APM/g atau Koloni/g
0-0-0	< 2	4-0-0	25
0-0-1	1,8	4-0-1	17
0-1-0	1,8	4-0-2	21
0-1-1	3,6	4-0-3	26
0-2-0	3,7	4-1-0	31
0-2-1	5,5	4-1-1	22
0-3-0	5,6	4-1-2	26
1-0-0	2	4-2-2	32
1-0-1	4	4-2-3	38
1-0-2	6	4-3-1	27
1-1-0	4	4-3-2	33
1-1-1	6,1	4-3-3	39
1-1-2	8,1	4-4-0	34
1-2-0	6,1	4-4-1	40
1-2-1	8,2	4-4-2	47
1-3-0	8,3	4-5-0	41
1-3-1	10	4-5-1	48
1-4-0	11	5-0-0	23
2-0-0	4,5	5-0-1	31
2-0-1	6,8	5-0-2	43
2-0-2	9,1	5-0-3	58
2-1-0	6,8	5-1-0	33
2-1-1	9,2	5-1-1	46
2-1-2	12	5-1-2	63
2-2-0	9,3	5-1-3	84
2-2-1	12	5-2-0	49
2-2-2	14	5-2-1	70
2-3-0	12	5-2-2	94
2-3-1	14	5-2-3	120
2-4-0	15	5-2-4	150
3-0-0	7,8	5-3-0	79
3-0-1	11	5-3-1	110
3-0-2	13	5-3-2	140
3-1-0	11	5-3-3	180
3-1-1	14	5-3-4	210
3-1-2	17	5-4-0	130
3-2-0	14	5-4-1	170
3-2-1	17	5-4-2	220
3-2-2	20	5-4-3	280
3-3-0	17	5-4-4	350
3-3-1	21	5-4-5	430
3-3-2	24	5-5-0	240
3-4-0	21	5-5-1	350
3-4-1	24	5-5-2	540
3-5-0	25	5-5-3	920
4-1-3	13	5-5-4	1600
4-2-0	17	5-5-5	>1600
4-2-1	21		

Lampiran 5. Lembar Penilaian Sensori Ikan Asin

Nama Panelis : Tanggal:

.....

- Cantumkan kode contoh pada kolom yang tersedia sebelum melakukan pengujian.
- Berilah tanda \surd pada nilai yang dipilih sesuai kode contoh yang diuji.

Spesifikasi	Nilai	Kode Contoh		
		1	2	3
1. Kenampakan				
Utuh, rapi, bercahaya.	9			
Utuh, bersih, kurang rapi, mengkilap.	8			
Utuh, bersih, agak kusam	7			
Utuh, kurang bersih, agak kusam	6			
Sedikit rusak fisik, kurang bersih, beberapa bagian berkarat.	5			
Sedikit rusak fisik, warna sudah berubah.	4			
Sebagian hancur, kotor.	3			
Hancur, kotor sekali, warna berubah.	1			
2. Bau				
Harum, spesifik bau ikan asin tanpa ada tambahan bau yang lain.	9			
Kurang harum, tanpa bau tambahan.	8			
Hampir netral, sedikit bau tambahan.	7			
Netral, sedikit bau tambahan.	6			
Bau tambahan yang mengganggu, tidak busuk namun agak tengik.	5			
Tengik, agak apek, bau amoniak.	4			
Tidak enak, agak busuk, bau amoniak kuat.	3			
Busuk.	1			
3. Tekstur				
Padat, kompak, lentur, cukup kering.	9			
Padat, kompak, lentur, kurang kering.	8			
Terlalu keras, tidak rapuh.	7			
Padat, tidak rapuh.	6			
Padat, basah, tidak mudah terurai.	5			
Kering, rapuh, mudah terurai.	3			
Sangat rapuh, mudah terurai.	1			
4. Jamur				
Tidak ada	9			
Ada	1			

(SNI 2721.1, 2009)

Lampiran 6. Worksheet Uji Ranking Hedonik

Worksheet Uji Ranking Hedonik

Tanggal Uji :
 Jenis Sampel : Ikan Asin Goreng

Identifikasi Sampel

Ikan asin Gabus dengan pengeringan *Solar Tunnel Drying*

Ikan asin Gabus dengan pengeringan *Solar Tent Drying*

Ikan asin Gabus dengan pengeringan *Open Air Sun Drying*

Kode

A

B

C

Kode Kombinasi Urutan Penyajian

ABC = 1,7,13,19,25

BAC = 2,8,14,20,26

CAB = 3,9,15,21,27

BCA = 4,10,16,22,28

ACB = 5,11,17,23,29

CBA = 6,12,18,24,30

Penyajian :

Panelis	Kode Sampel	urutan penyajian
1,7,13,19,25	211 314 218	¹
2,8,14,20,26	341 111 728	²
3,9,15,21,27	777 336 313	³
4,10,16,22,28	765 231 457	⁴
5,11,17,23,29	132 789 358	⁵
6,12,18,24,30	351 725 831	⁴

Rekap Kode Sampel

Urutan Penyajian	1	2	3	4	5	6
A	211	111	336	457	132	831
B	314	341	313	765	358	725
C	218	728	777	231	789	351

Lampiran 7. Kuesioner Sensori Ikan Asin Gabus Goreng

UJI RANKING HEDONIK

Nama :

Tanggal :

Produk : Ikan asin goreng

Atribut : Aroma

Instruksi :

Di hadapan Anda terdapat 3 sampel ikan asin goreng. Cium aroma sampel secara berurutan dari kiri ke kanan. Setelah mencium aroma semua sampel, Anda boleh mengulang sesering yang Anda perlukan. Urutkan aroma sampel dari yang paling Anda sukai (=3) hingga sampel yang paling kurang Anda sukai (=1)

Kode Sampel

Ranking (tidak boleh kembar)

Terima Kasih

UJI RANKING HEDONIK

Nama :

Tanggal :

Produk : Ikan asin goreng

Atribut : Tekstur

Instruksi :

Di hadapan Anda terdapat 3 sampel ikan asin goreng. Pegang dan tekan sampel secara berurutan dari kiri ke kanan. Setelah memegang semua sampel, Anda boleh mengulang sesering yang Anda perlukan. Urutkan tekstur sampel dari yang paling Anda sukai (=3) hingga sampel yang paling kurang Anda sukai (=1)

Kode Sampel

Ranking (tidak boleh kembar)

Terima Kasih

UJI RANKING HEDONIK

Nama :

Tanggal :

Produk : Ikan asin goreng

Atribut : Rasa

Instruksi :

Berkumur – kumurlah dahulu sebelum menguji sampel. Di hadapan anda terdapat 3 sampel ikan asin goreng. Cicipi dan bandingkan sampel secara berurutan dari kiri ke kanan. Setelah mencicipi semua sampel, anda boleh mengulang sesering yang anda perlukan. Minumlah dahulu sebelum menguji sampel selanjutnya. Nilai sampel dari yang paling anda sukai (=3) hingga sampel yang tidak anda sukai (=1).

Kode Sampel

Ranking (tidak boleh kembar)

Terima Kasih

UJI RANKING HEDONIK

Nama :

Tanggal :

Produk : Ikan asin goreng

Atribut : *Overall*

Instruksi :

Di hadapan anda terdapat 3 sampel ikan asin goreng. Kecap dan rasakan sampel secara cermat dan berurutan dari kiri ke kanan. Setelah mengecap semua sampel, anda boleh mengulang sesering yang anda perlukan. Minumlah dahulu sebelum menguji sampel selanjutnya. Nilai sampel dari yang paling anda sukai (=3) hingga sampel yang tidak anda sukai (=1).

Kode Sampel

Ranking (tidak boleh kembar)

Terima Kasih

Lampiran 8. Analisa Data Kimia

Uji Homogenitas Data Kimia

Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
kdr_air	,587	3	20	,631
kdr_abu	,816	3	20	,500
kdr_garam	2,885	3	20	,061
kdr_prote	,051	3	20	,984
kdr_lmk	1,258	3	20	,315
kdr_karbo	2,984	3	20	,056

Uji Normalitas Data Kimia

Tests of Normality

perlakuan		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
kdr_air	TD	,142	6	,200*	,973	6	,914
	STD	,176	6	,200*	,897	6	,356
	OP	,169	6	,200*	,953	6	,768
	M	,141	6	,200*	,957	6	,797
kdr_abu	TD	,294	6	,115	,873	6	,240
	STD	,297	6	,107	,881	6	,274
	OP	,286	6	,136	,837	6	,123
	M	,236	6	,200*	,950	6	,743
kdr_garam	TD	,199	6	,200*	,938	6	,640
	STD	,174	6	,200*	,947	6	,720
	OP	,198	6	,200*	,941	6	,666
	M	,181	6	,200*	,930	6	,580
kdr_prote	TD	,155	6	,200*	,985	6	,972
	STD	,191	6	,200*	,940	6	,660
	OP	,242	6	,200*	,861	6	,191
	M	,175	6	,200*	,970	6	,889
kdr_lmk	TD	,256	6	,200*	,927	6	,558
	STD	,236	6	,200*	,879	6	,263
	OP	,262	6	,200*	,849	6	,155
	M	,191	6	,200*	,938	6	,644
kdr_karbo	TD	,175	6	,200*	,969	6	,883
	STD	,241	6	,200*	,899	6	,365
	OP	,183	6	,200*	,941	6	,667
	M	,191	6	,200*	,970	6	,889

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Beda Data Kimia

kdr_air

Duncan^a

perlakuan	N	Subset for alpha = .05			
		1	2	3	4
STD	6	22,27683			
TD	6		24,73433		
OP	6			25,79450	
M	6				68,98333
Sig.		1,000	1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6,000.

kdr_abu

Duncan^a

perlakuan	N	Subset for alpha = .05		
		1	2	3
M	6	,38267		
OP	6		,78967	
TD	6		,82867	
STD	6			,93267
Sig.		1,000	,169	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6,000.

kdr_garam

Duncan^a

perlakuan	N	Subset for alpha = .05			
		1	2	3	4
M	6	,46200			
OP	6		10,85400		
TD	6			11,05167	
STD	6				12,38400
Sig.		1,000	1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6,000.

kdr_proteDuncan^a

perlakuan	N	Subset for alpha = .05			
		1	2	3	4
M	6	25,03633			
OP	6		50,95483		
TD	6			51,53983	
STD	6				52,50750
Sig.		1,000	1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6,000.

kdr_lmkDuncan^a

perlakuan	N	Subset for alpha = .05			
		1	2	3	4
M	6	,95117			
OP	6		5,21900		
TD	6			5,64517	
STD	6				6,06217
Sig.		1,000	1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6,000.

kdr_karboDuncan^a

perlakuan	N	Subset for alpha = .05		
		1	2	3
M	6	4,64667		
OP	6		17,24200	
TD	6		17,25167	
STD	6			18,22083
Sig.		1,000	,972	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6,000.

Lampiran 9. Analisa Data Mikrobiologi

Uji Normalitas Angka Lempeng Total

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Angka_ Lempeng_ Total
N		4
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	19750,00
	Std. Deviation	19935,312
Most Extreme Differences	Absolute	,307
	Positive	,307
	Negative	-,293
Kolmogorov-Smirnov Z		,613
Asymp. Sig. (2-tailed)		,846

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Uji Beda Angka Lempeng Total

Angka_Lempeng_Total

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
TD	6	2500,00	
STD	6	2500,00	
OA	6		35833,33
M	6		37500,00
Sig.		1,000	,667

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6,000.

Uji Normalitas Hasil Pendugaan Bakteri Koliform

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		MPN
N		4
Normal Parameters(a,b)	Mean	38,1000
	Std. Deviation	48,43841
Most Extreme Differences	Absolute	,365
	Positive	,365
	Negative	-,275
Kolmogorov-Smirnov Z		,729
Asymp. Sig. (2-tailed)		,663

a Test distribution is Normal.

b Calculated from data.

Uji Beda Hasil Pendugaan Bakteri Koliform

MPN

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = .05		
		1	2	3
TD	6	9,20		
STD	6	9,20		
OA	6		24,00	
M	6			110,00
Sig.		1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6,000.

Uji Normalitas Hasil Penegasan Bakteri Koliform

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		MPN
N		4
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	36,0250
	Std. Deviation	50,12653
Most Extreme Differences	Absolute	,345
	Positive	,345
	Negative	-,261
Kolmogorov-Smirnov Z		,690
Asymp. Sig. (2-tailed)		,728

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Uji Beda Hasil Penegasan Bakteri Koliform

MPN

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = .05		
		1	2	3
TD	6	6,00		
STD	6	6,00		
OA	6		24,00	
M	6			110,00
Sig.		1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6,000.

Uji Normalitas Hasil Pendugaan *Escherichia coli*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		MPN
N		4
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	18,9500
	Std. Deviation	34,03346
Most Extreme Differences	Absolute	,441
	Positive	,441
	Negative	-,307
Kolmogorov-Smirnov Z		,882
Asymp. Sig. (2-tailed)		,419

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Uji Beda Hasil Pendugaan *Escherichia coli*

MPN

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = .05		
		1	2	3
STD	6	1,8000		
OA	6		2,0000	
TD	6		2,0000	
M	6			70,0000
Sig.		1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 6,000.

Lampiran 10. Analisa Data Sensori Ikan Asin Gabus

Uji Normalitas Kenampakan

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		OA	TD	STD
N		30	30	30
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	7,1000	7,6000	8,1333
	Std. Deviation	,75886	,81368	,73030
Most Extreme Differences	Absolute	,219	,236	,239
	Positive	,219	,236	,239
	Negative	-,216	-,222	-,228
Kolmogorov-Smirnov Z		1,200	1,294	1,310
Asymp. Sig. (2-tailed)		,112	,070	,065

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Uji Beda Kenampakan

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Kenampakan

	(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
LSD	OA	TD	-,500*	,198	,014	-,89	-,11
		STD	-1,033*	,198	,000	-1,43	-,64
	TD	OA	,500*	,198	,014	,11	,89
		STD	-,533*	,198	,009	-,93	-,14
	STD	OA	1,033*	,198	,000	,64	1,43
		TD	,533*	,198	,009	,14	,93

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Uji Normalitas Aroma

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		TD	STD	OA
N		30	30	30
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	7,73333	8,06667	7,63333
	Std. Deviation	,868345	,944433	,850287
Most Extreme Differences	Absolute	,221	,238	,238
	Positive	,201	,162	,238
	Negative	-,221	-,238	-,200
Kolmogorov-Smirnov Z		1,208	1,306	1,306
Asymp. Sig. (2-tailed)		,108	,066	,066

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Uji Beda Aroma

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Aroma

	(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
LSD	OA	TD	-,100	,229	,664	-,56	,36
		STD	-,433	,229	,062	-,89	,02
	TD	OA	,100	,229	,664	-,36	,56
		STD	-,333	,229	,150	-,79	,12
	STD	OA	,433	,229	,062	-,02	,89
		TD	,333	,229	,150	-,12	,79

Uji Normalitas Tekstur

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		OA	TD	STD
N		30	30	30
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	7,1333	7,6000	8,0667
	Std. Deviation	,97320	,89443	,78492
Most Extreme Differences	Absolute	,221	,215	,216
	Positive	,221	,215	,201
	Negative	-,147	-,206	-,216
Kolmogorov-Smirnov Z		1,211	1,180	1,184
Asymp. Sig. (2-tailed)		,106	,123	,121

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Uji Beda Tekstur

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Tekstur

	(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
LSD	OA	TD	-,467*	,229	,045	-,92	-,01
		STD	-,933*	,229	,000	-1,39	-,48
	TD	OA	,467*	,229	,045	,01	,92
		STD	-,467*	,229	,045	-,92	-,01
	STD	OA	,933*	,229	,000	,48	1,39
		TD	,467*	,229	,045	,01	,92

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Lampiran 11. Analisa Data Sensori Ikan Asin Gabus Goreng

Uji Normalitas Tekstur

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		OA	TD	STD
N		30	30	30
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	1,9333	2,0000	2,0667
	Std. Deviation	,82768	,83045	,82768
Most Extreme Differences	Absolute	,237	,219	,237
	Positive	,237	,219	,201
	Negative	-,201	-,219	-,237
Kolmogorov-Smirnov Z		1,298	1,200	1,298
Asymp. Sig. (2-tailed)		,069	,112	,069

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Uji Beda Tekstur

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Tekstur

	(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
LSD	OA	TD	-,067	,214	,756	-,49	,36
		STD	-,133	,214	,535	-,56	,29
	TD	OA	,067	,214	,756	-,36	,49
		STD	-,067	,214	,756	-,49	,36
STD	OA	,133	,214	,535	-,29	,56	
	TD	,067	,214	,756	-,36	,49	

Uji Normalitas Aroma

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		OA	TD	STD
N		30	30	30
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	2,0000	1,9000	2,1000
	Std. Deviation	,87099	,80301	,80301
Most Extreme Differences	Absolute	,241	,235	,235
	Positive	,241	,235	,183
	Negative	-,241	-,183	-,235
Kolmogorov-Smirnov Z		1,321	1,290	1,290
Asymp. Sig. (2-tailed)		,061	,072	,072

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Uji Beda Aroma

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Aroma

	(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
LSD	OA	TD	,100	,213	,640	-,32	,52
		STD	-,100	,213	,640	-,52	,32
	TD	OA	-,100	,213	,640	-,52	,32
		STD	-,200	,213	,351	-,62	,22
	STD	OA	,100	,213	,640	-,32	,52
		TD	,200	,213	,351	-,22	,62

Uji Normalitas Rasa

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		OA	TD	STD
N		30	30	30
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	2,0667	1,9000	2,0333
	Std. Deviation	,82768	,80301	,85029
Most Extreme Differences	Absolute	,237	,235	,239
	Positive	,201	,235	,221
	Negative	-,237	-,183	-,239
Kolmogorov-Smirnov Z		1,298	1,290	1,308
Asymp. Sig. (2-tailed)		,069	,072	,065

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Uji Beda Rasa

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Rasa

	(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
LSD	OA	TD	,167	,214	,437	-,26	,59
		STD	,033	,214	,876	-,39	,46
	TD	OA	-,167	,214	,437	-,59	,26
		STD	-,133	,214	,534	-,56	,29
	STD	OA	-,033	,214	,876	-,46	,39
		TD	,133	,214	,534	-,29	,56

Uji Normalitas Overall

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		OA	TD	STD
N		30	30	30
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	1,93	1,97	2,07
	Std. Deviation	,828	,809	,828
Most Extreme Differences	Absolute	,237	,217	,237
	Positive	,237	,217	,201
	Negative	-,201	-,199	-,237
Kolmogorov-Smirnov Z		1,298	1,190	1,298
Asymp. Sig. (2-tailed)		,069	,117	,069

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Uji Beda Overall

Multiple Comparisons

Dependent Variable: overall

	(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
LSD	OA	TD	-,033	,212	,875	-,45	,39
		STD	-,133	,212	,531	-,55	,29
	TD	OA	,033	,212	,875	-,39	,45
		STD	-,100	,212	,638	-,52	,32
	STD	OA	,133	,212	,531	-,29	,55
		TD	,100	,212	,638	-,32	,52

Lampiran 12. Syarat Mutu Ikan Asin Menurut SNI 2721.1 (2009)

Jenis Uji	Satuan	Persyaratan
Organoleptik		
- Nilai minimal	Angka (1-9)	Minimal 7
Cemaran Mikroba		
- ALT	Koloni/g	Maksimal $1,0 \times 10^5$
- <i>Escherichia coli</i>	APM/g	Maksimal < 3
Kimia		
- Air	% fraksi massa	Maksimal 40
- Garam	% fraksi massa	Maksimal 20
- Abu tak larut asam	% fraksi massa	Maksimal 0,3

(SNI 2721.1, 2009)

