

7. LAMPIRAN

7.1. Lampiran 1. *Worksheet Uji Ranking Hedonik Tempe Koro Glinding*

Tanggal uji :

Jenis sampel : Tempe Koro Glinding

Identifikasi sampel

Kode

Tempe Koro Glinding dengan perendaman 24 jam dan soda kue 0%	A
Tempe Koro Glinding dengan perendaman 24 jam dan soda kue 1%	B
Tempe Koro Glinding dengan perendaman 36 jam dan soda kue 0%	C
Tempe Koro Glinding dengan perendaman 36 jam dan soda kue 1%	D
Tempe Koro Glinding dengan perendaman 48 jam dan soda kue 0%	E
Tempe Koro Glinding dengan perendaman 48 jam dan soda kue 1%	F

Kode kombinasi urutan penyajian :

BEADCF = 1	EBADCF = 6	ABEDCF = 11
BAEDCF = 2	EBADFC = 7	ABDECF = 12
BADECF = 3	EBDACF = 8	AEDBCF = 13
BADEFB = 4	EBDAFC = 9	AEDBFC = 14
BAEDFC = 5	EABDCF = 10	ADEBCF = 15
DBEACF = 16	CBEADF = 21	FBEADC = 26
DBAECF = 17	CBAEDF = 22	FBAEDC = 27
DEABCF = 18	CEABDF = 23	FEABDC = 28
DEABFC = 19	CEABFD = 24	FEABCD = 29
DAEBCF = 20	CAEBDF = 25	FAEBDC = 30

Penyajian :

Booth	Panelis	Kode sampel	Urutan penyajian
I	1	335381	415 882 199 894
II	2	662982641	216 113 333
III	3	875543786	393 941 612
IV	4	282 743376	375 728 933
V	5	617 835 354	187 869 375
I	6	193 274 826	864 651 487
II	7	165 635 364	912 741 414
III	8	615 379 941	776 891 259
IV	9	587 287 837	988 476 129
V	10	384 923 791	551 938 127
I	11	224 334 119	233 862 286
II	12	615 139 744	187 572 736
III	13	283 965 634	117 698 257
IV	14	462 572 464	963 168 128
V	15	328 313 112	448 363 847
I	16	474 957 695	512 478 316
II	17	536 451 228	615 214 969
III	18	333 941 466	585 841 692
IV	19	927 361 278	821 786 314
V	20	345 874 375	829 437 549
I	21	792 267 376	373 889 949
II	22	874 512 499	871 387 559
III	23	926 633 437	638 658 526
IV	24	918 968 383	477 126 116
V	25	481 349 755	776 138 218
I	26	464 339 847	468 848 797
II	27	191 818 122	643 135 621
III	28	132 773 771	251 743 339
IV	29	218 765 481	916 827 143
V	30	573 723 439	581 165 377

Rekap kode sampel :

Sampel A	415 982 543 743 835 826 364 776 988 923 224 615 283 462 328
Sampel B	335 662 875 282 617 274 635 379 287 791 334 139 117 963 448
Sampel C	199 113 941 933 375 651 414 891 129 938 862 572 698 128 363
Sampel D	882 216 786 376 187 864 912 941 837 551 233 744 634 464 313
Sampel E	381 641 393 375 354 193 165 615 387 384 119 187 965 572 112
Sampel F	894 333 612 728 869 487 741 259 476 127 286 736 257 168 847
Sampel A	512 228 466 278 874 373 499 437 383 349 468 122 771 481 723
Sampel B	957 451 585 821 829 267 512 638 477 776 339 818 251 916 581
Sampel C	478 214 841 314 437 792 874 926 918 481 797 621 743 827 377
Sampel D	474 536 333 927 345 889 387 658 116 138 848 135 339 143 165
Sampel E	695 615 941 361 375 376 871 633 968 755 847 643 773 765 439
Sampel F	316 969 692 786 549 949 559 526 126 218 464 191 132 218 573

7.2. Lampiran 2. *Scoresheet Uji Ranking Hedonik Tempe Koro Glinding*

UJI RANKING HEDONIK

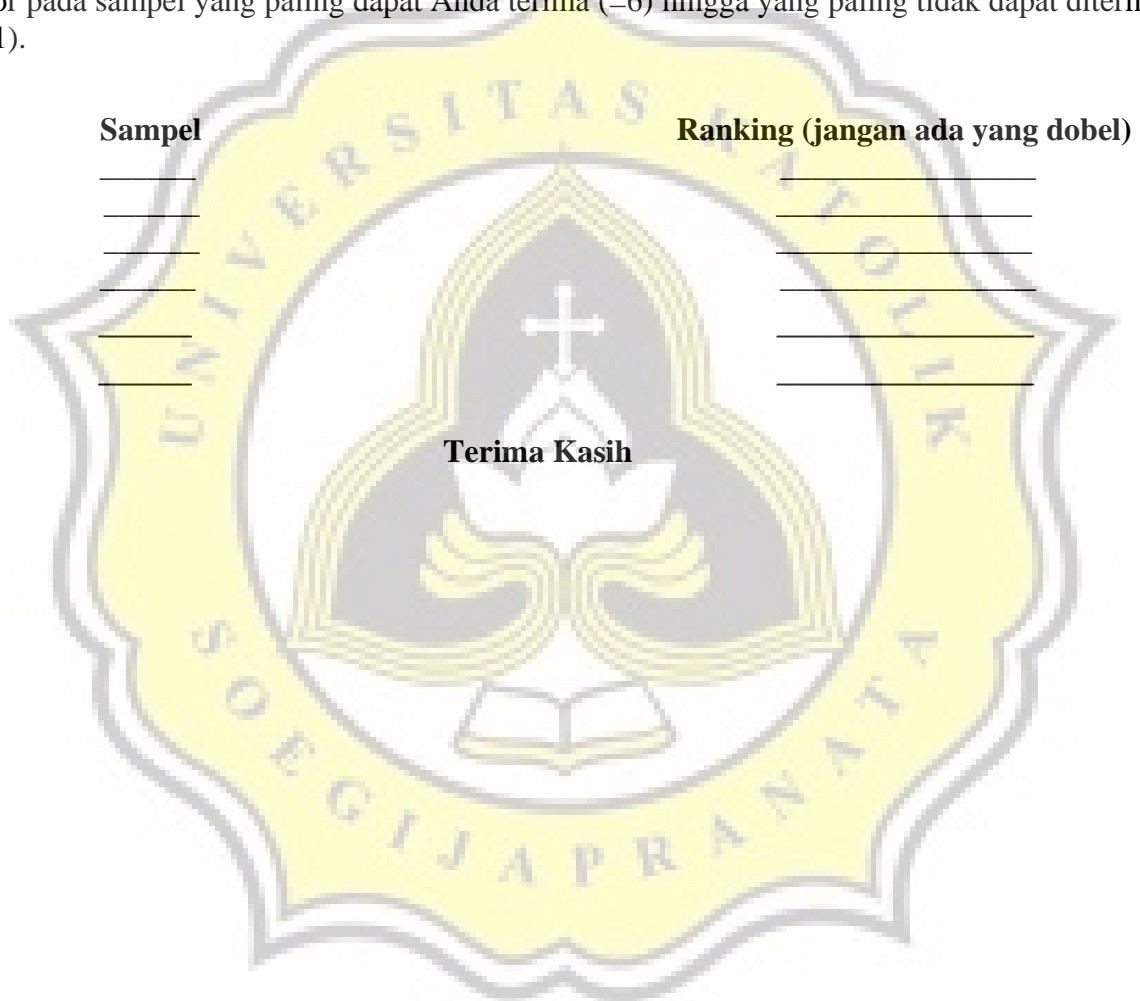
Nama :
Produk : Tempe Koro Glinding Mentah
Atribut : **Tekstur**
Instruksi :

Tanggal :

Di hadapan Anda terdapat 6 sampel tempe koro glinding mentah. Amati masing-masing sampel secara berurutan dari kiri ke kanan dan tekanlah masing-masing sampel dengan menggunakan jari Anda untuk menilai tekstur tempe (kekerasan dan kekompakan). Berilah skor pada sampel yang paling dapat Anda terima (=6) hingga yang paling tidak dapat diterima (=1).

Sampel	Ranking (jangan ada yang dobel)
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Terima Kasih



UJI RANKING HEDONIK

Nama :
Produk : Tempe Koro Glinding Mentah
Atribut : **Warna**
Instruksi :

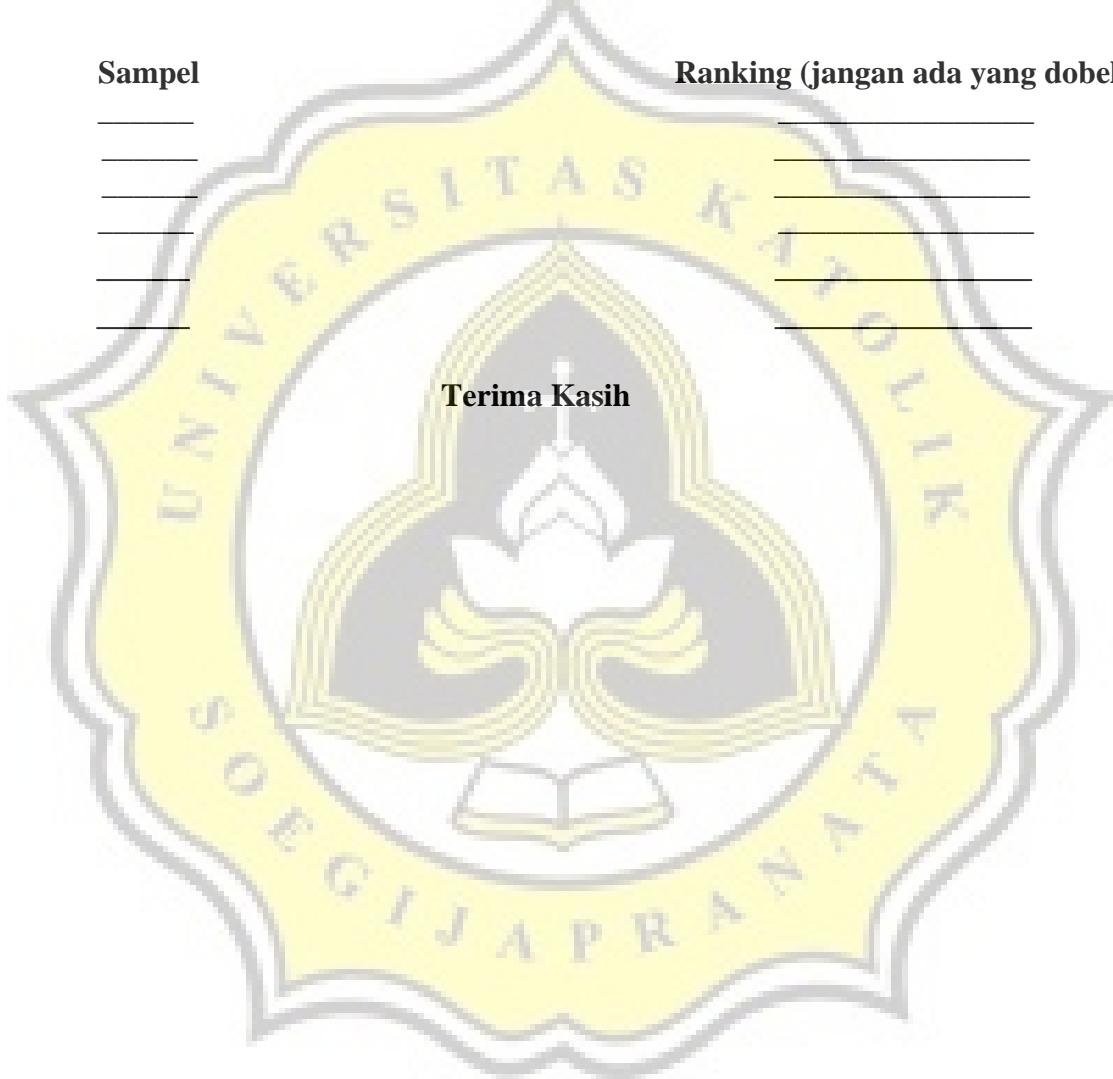
Tanggal :

Di hadapan Anda terdapat 6 sampel tempe koro glinding mentah. Amati masing-masing sampel secara berurutan dari kiri ke kanan untuk menilai warna. Berilah skor pada sampel yang paling dapat Anda terima (=6) hingga yang paling tidak dapat diterima (=1).

Sampel

Ranking (jangan ada yang dobel)

Terima Kasih



UJI RANKING HEDONIK

Nama :
Produk : Tempe Koro Glinding Mentah
Atribut : **Aroma**
Instruksi :

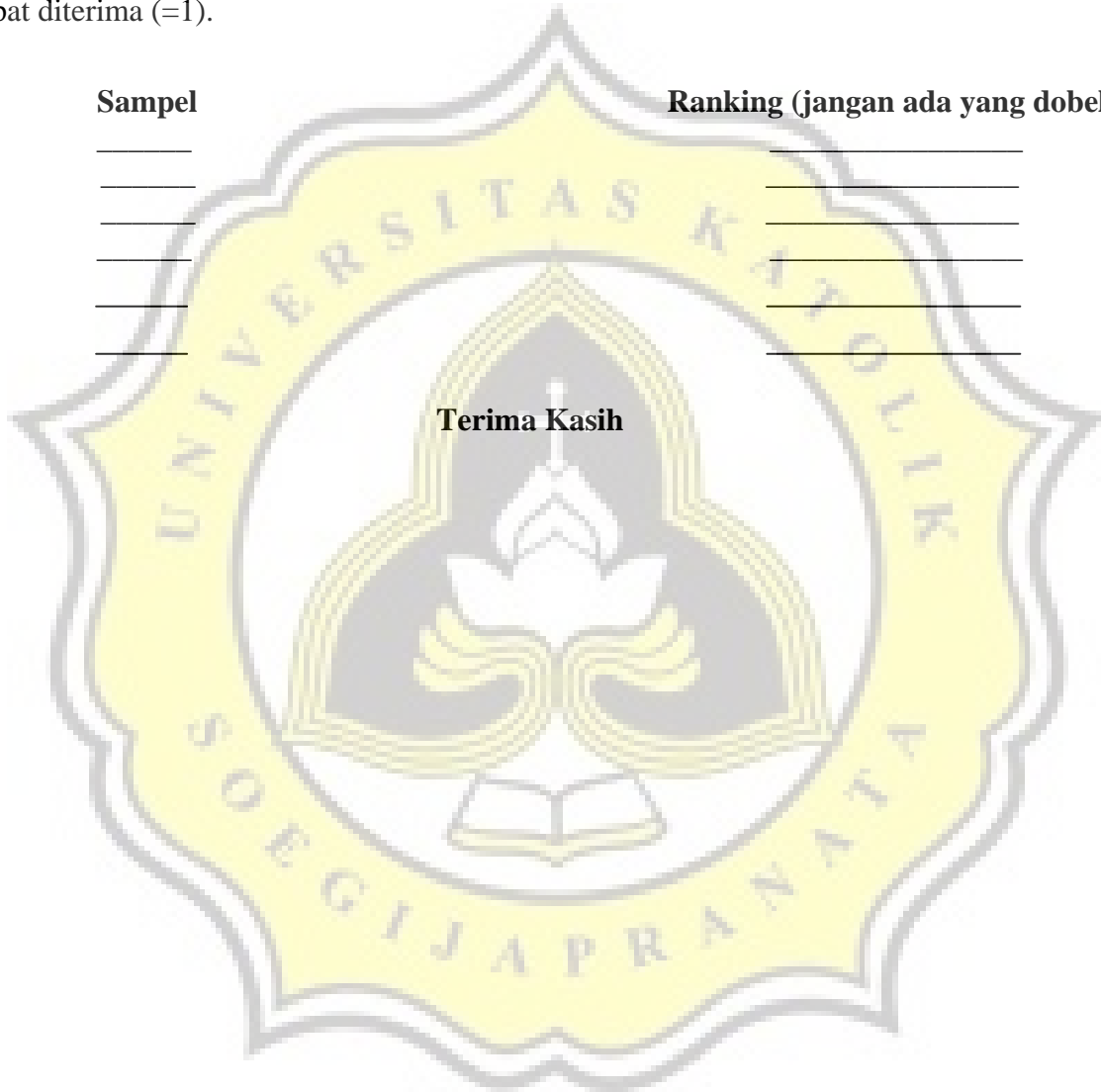
Tanggal :

Di hadapan Anda terdapat 6 sampel tempe koro glinding mentah. Ciumlah aroma masing-masing sampel secara berurutan dari kiri ke kanan dengan menggunakan indera penciuman Anda. Berilah skor pada sampel yang paling dapat Anda terima (=6) hingga yang paling tidak dapat diterima (=1).

Sampel

Ranking (jangan ada yang dobel)

Terima Kasih



UJI RANKING HEDONIK

Nama :
Produk : Tempe Koro Glinding Mentah
Atribut : **Overall**
Instruksi :

Tanggal :

Di hadapan Anda terdapat 6 sampel tempe koro glinding mentah. Amati masing-masing sampel secara berturutan dari kiri ke kanan untuk menilai secara keseluruhan setiap sampel. Berilah skor pada sampel yang paling dapat Anda terima (=6) hingga yang paling tidak dapat diterima (=1).

Sampel

Ranking (jangan ada yang dobel)

Terima Kasih



UJI RANKING HEDONIK

Nama :
Produk : Tempe Koro Glinding Goreng
Atribut : **Rasa**
Instruksi :

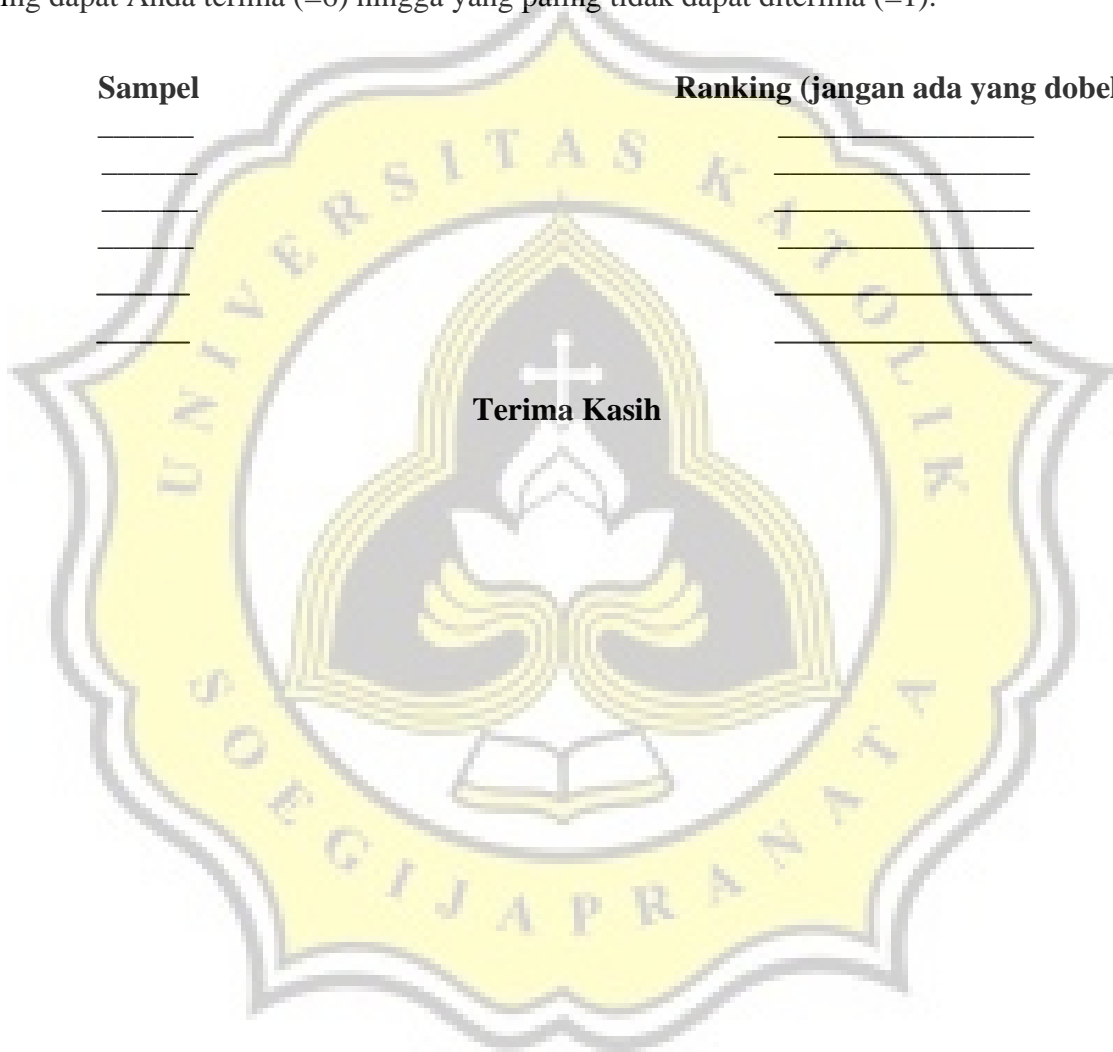
Tanggal :

Berkumur-kumurlah dahulu sebelum menguji sampel dengan air putih yang sudah disediakan. Di hadapan Anda terdapat 6 sampel tempe koro glinding goreng. Cicipi masing-masing sampel secara berurutan dari kiri ke kanan, rasakan masing-masing. Setelah mencicipi semua sampel, Anda boleh mengulang sesering yang Anda perlukan. Berilah skor pada sampel yang paling dapat Anda terima (=6) hingga yang paling tidak dapat diterima (=1).

Sampel

Ranking (jangan ada yang dobel)

Terima Kasih



7.3. Lampiran 3. Analisa Sensori

Parameter	Kode sampel	Skor						Rata-rata skor
		1	2	3	4	5	6	
Tekstur	24 K	2	6	4	8	3	7	3,83
	24 + 1%	1	2	7	2	7	11	4,5
	36 K	2	8	6	5	6	3	3,47
	36 + 1%	3	6	3	2	8	8	4
	48 K	12	5	7	3	3	0	2,33
Warna	48 + 1%	10	3	3	10	3	1	2,87
	24 K	2	7	7	8	6	0	3,3
	24 + 1%	0	2	1	2	4	21	5,37
	36 K	9	8	6	3	3	1	2,53
	36 + 1%	2	4	3	8	7	6	4,07
Aroma	48 K	12	5	6	2	4	1	2,47
	48 + 1%	5	4	7	7	6	1	3,27
	24 K	1	5	6	8	5	5	3,87
	24 + 1%	0	2	4	6	3	15	4,83
	36 K	4	5	8	4	7	2	3,37
Rasa	36 + 1%	3	5	3	7	8	4	3,8
	48 K	17	3	2	1	4	3	2,37
	48 + 1%	5	10	7	4	3	1	2,77
	24 K	2	7	6	4	6	5	3,67
	24 + 1%	3	1	6	4	10	6	4,17
Overall	36 K	7	8	5	5	2	3	2,87
	36 + 1%	3	1	4	7	6	9	4,3
	48 K	8	6	3	6	3	4	3,07
	48 + 1%	7	7	6	4	3	3	2,93
	24 K	4	4	4	5	8	5	3,8
Overall	24 + 1%	0	3	3	4	7	13	4,8
	36 K	7	5	7	4	4	3	3,07
	36 + 1%	3	6	3	9	3	6	3,7
	48 K	13	7	5	1	3	1	2,23
	48 + 1%	3	5	8	7	5	2	3,4

7.4. Lampiran 4. Uji Beda Sensori dengan Metode *Kruskal Wallis*

Ranks

Sampel		N	Mean Rank
tekstur	tempe perendaman 24 jam kontrol	30	80.70
	tempe perendaman 24 jam + sk 1%	30	97.55
	tempe perendaman 36 jam kontrol	30	71.25
	tempe perendaman 36 jam + sk 1%	30	84.65
	tempe perendaman 48 jam kontrol	30	43.35
	Total	150	
warna	tempe perendaman 24 jam kontrol	30	69.38
	tempe perendaman 24 jam + sk 1%	30	120.20
	tempe perendaman 36 jam kontrol	30	50.85
	tempe perendaman 36 jam + sk 1%	30	87.98
	tempe perendaman 48 jam kontrol	30	49.08
	Total	150	
aroma	tempe perendaman 24 jam kontrol	30	80.15
	tempe perendaman 24 jam + sk 1%	30	105.07
	tempe perendaman 36 jam kontrol	30	67.98
	tempe perendaman 36 jam + sk 1%	30	78.87
	tempe perendaman 48 jam kontrol	30	45.43
	Total	150	
rasa	tempe perendaman 24 jam kontrol	30	76.63
	tempe perendaman 24 jam + sk 1%	30	89.27
	tempe perendaman 36 jam kontrol	30	56.83
	tempe perendaman 36 jam + sk 1%	30	92.75
	tempe perendaman 48 jam kontrol	30	62.02
	Total	150	
overall	tempe perendaman 24 jam kontrol	30	82.08
	tempe perendaman 24 jam + sk 1%	30	106.63
	tempe perendaman 36 jam kontrol	30	64.53
	tempe perendaman 36 jam + sk 1%	30	79.85
	tempe perendaman 48 jam kontrol	30	44.40
	Total	150	

Test Statistics^{a,b}

	tekstur	warna	aroma	rasa	overall
Chi-Square	26.998	57.199	30.566	16.659	34.661
df	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	.000	.000	.000	.002	.000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: sampel

7.5. Lampiran 5. Uji Beda Nyata antar Perlakuan pada Uji Tekstur, Warna, Aroma, Rasa, dan Overall (dengan *Mann – Whitney*)

Tempe perendaman 24 jam kontrol & Tempe perendaman 24 jam + soda kue 1%

Test Statistics^a

	tekstur	warna	aroma	rasa	overall
Mann-Whitney U	345.000	98.500	281.000	366.500	289.500
Wilcoxon W	810.000	563.500	746.000	831.500	754.500
Z	-1.588	-5.353	-2.574	-1.259	-2.434
Asymp. Sig. (2-tailed)	.112	.000	.010	.208	.015

a. Grouping Variable: sampel

Tempe perendaman 24 jam kontrol & Tempe perendaman 36 jam kontrol

Test Statistics^a

	tekstur	warna	aroma	rasa	overall
Mann-Whitney U	390.500	299.000	368.000	322.500	338.500
Wilcoxon W	855.500	764.000	833.000	787.500	803.500
Z	-.896	-2.280	-1.234	-1.917	-1.673
Asymp. Sig. (2-tailed)	.370	.023	.217	.055	.094

a. Grouping Variable: sampel

Tempe perendaman 24 jam kontrol & Tempe perendaman 36 jam + soda kue 1%

Test Statistics^a

	tekstur	warna	aroma	rasa	overall
Mann-Whitney U	421.000	309.500	448.000	345.000	430.500
Wilcoxon W	886.000	774.500	913.000	810.000	895.500
Z	-.437	-2.121	-.030	-1.580	-.293
Asymp. Sig. (2-tailed)	.662	.034	.976	.114	.769

a. Grouping Variable: sampel

Tempe perendaman 24 jam kontrol & Tempe perendaman 48 jam kontrol

Test Statistics^a

	tekstur	warna	aroma	rasa	overall
Mann-Whitney U	219.500	292.500	225.500	355.000	223.000
Wilcoxon W	684.500	757.500	690.500	820.000	688.000
Z	-3.466	-2.376	-3.389	-1.426	-3.426
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001	.017	.001	.154	.001

a. Grouping Variable: sampel

Tempe perendaman 24 jam kontrol & Tempe perendaman 48 jam + soda kue 1%

Test Statistics^a

	tekstur	warna	aroma	rasa	overall
Mann-Whitney U	306.000	446.500	259.500	334.000	377.500
Wilcoxon W	771.000	911.500	724.500	799.000	842.500
Z	-2.176	-.053	-2.871	-1.743	-1.090
Asymp. Sig. (2-tailed)	.030	.958	.004	.081	.276

a. Grouping Variable: sampel

Tempe perendaman 24 jam + soda kue 1% & Tempe perendaman 36 jam kontrol

Test Statistics^a

	tekstur	warna	aroma	rasa	overall
Mann-Whitney U	277.500	75.500	212.500	252.500	195.500
Wilcoxon W	742.500	540.500	677.500	717.500	660.500
Z	-2.602	-5.713	-3.587	-2.963	-3.832
Asymp. Sig. (2-tailed)	.009	.000	.000	.003	.000

a. Grouping Variable: sampel

Tempe perendaman 24 jam + soda kue 1% & Tempe perendaman 36 jam + soda 1%

Test Statistics^a

	tekstur	warna	aroma	rasa	overall
Mann-Whitney U	375.000	209.500	278.000	423.000	276.000
Wilcoxon W	840.000	674.500	743.000	888.000	741.000
Z	-1.140	-3.754	-2.611	-.409	-2.640
Asymp. Sig. (2-tailed)	.254	.000	.009	.683	.008

Tempe perendaman 24 jam + soda kue 1% & Tempe perendaman 48 jam kontrol

Test Statistics^a

	tekstur	warna	aroma	rasa	overall
Mann-Whitney U	141.000	75.500	141.500	291.000	105.000
Wilcoxon W	606.000	540.500	606.500	756.000	570.000
Z	-4.652	-5.720	-4.690	-2.387	-5.192
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.017	.000

a. Grouping Variable: sampel

Tempe perendaman 24 jam + sk 1% & Tempe perendaman 48 jam kontrol + sk 1%

Test Statistics^a

	tekstur	warna	aroma	rasa	overall
Mann-Whitney U	211.500	111.000	137.000	263.000	214.000
Wilcoxon W	676.500	576.000	602.000	728.000	679.000
Z	-3.583	-5.172	-4.721	-2.808	-3.558
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.005	.000

a. Grouping Variable: sampel

Tempe perendaman 36 jam kontrol & Tempe perendaman 48 jam kontrol

Test Statistics^a

	Tekstur	warna	aroma	rasa	overall
Mann-Whitney U	260.500	427.500	283.500	426.500	314.000
Wilcoxon W	725.500	892.500	748.500	891.500	779.000
Z	-2.857	-.344	-2.535	-.354	-2.069
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004	.731	.011	.723	.039

a. Grouping Variable: sampel

Tempe perendaman 36 jam kontrol & Tempe perendaman 48 jam + soda kue 1%

Test Statistics^a

	Tekstur	warna	aroma	rasa	overall
Mann-Whitney U	352.500	319.500	344.500	440.000	389.000
Wilcoxon W	817.500	784.500	809.500	905.000	854.000
Z	-1.469	-1.968	-1.593	-.151	-.918
Asymp. Sig. (2-tailed)	.142	.049	.111	.880	.359

a. Grouping Variable: sampel

Tempe perendaman 36 jam + soda kue 1% & Tempe perendaman 48 jam kontrol

Test Statistics^a

	Tekstur	warna	aroma	rasa	overall
Mann-Whitney U	214.500	212.000	247.500	276.000	225.000
Wilcoxon W	679.500	677.000	712.500	741.000	690.000
Z	-3.545	-3.576	-3.074	-2.616	-3.392
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000	.002	.009	.001

a. Grouping Variable: sampel

Tempe perendaman 36 jam + soda kue 1% & Tempe perendaman 48 jam + soda 1%

Test Statistics^a

	tekstur	warna	aroma	rasa	overall
Mann-Whitney U	274.500	314.500	281.000	247.500	400.500
Wilcoxon W	739.500	779.500	746.000	712.500	865.500
Z	-2.637	-2.040	-2.544	-3.038	-.746
Asymp. Sig. (2-tailed)	.008	.041	.011	.002	.456

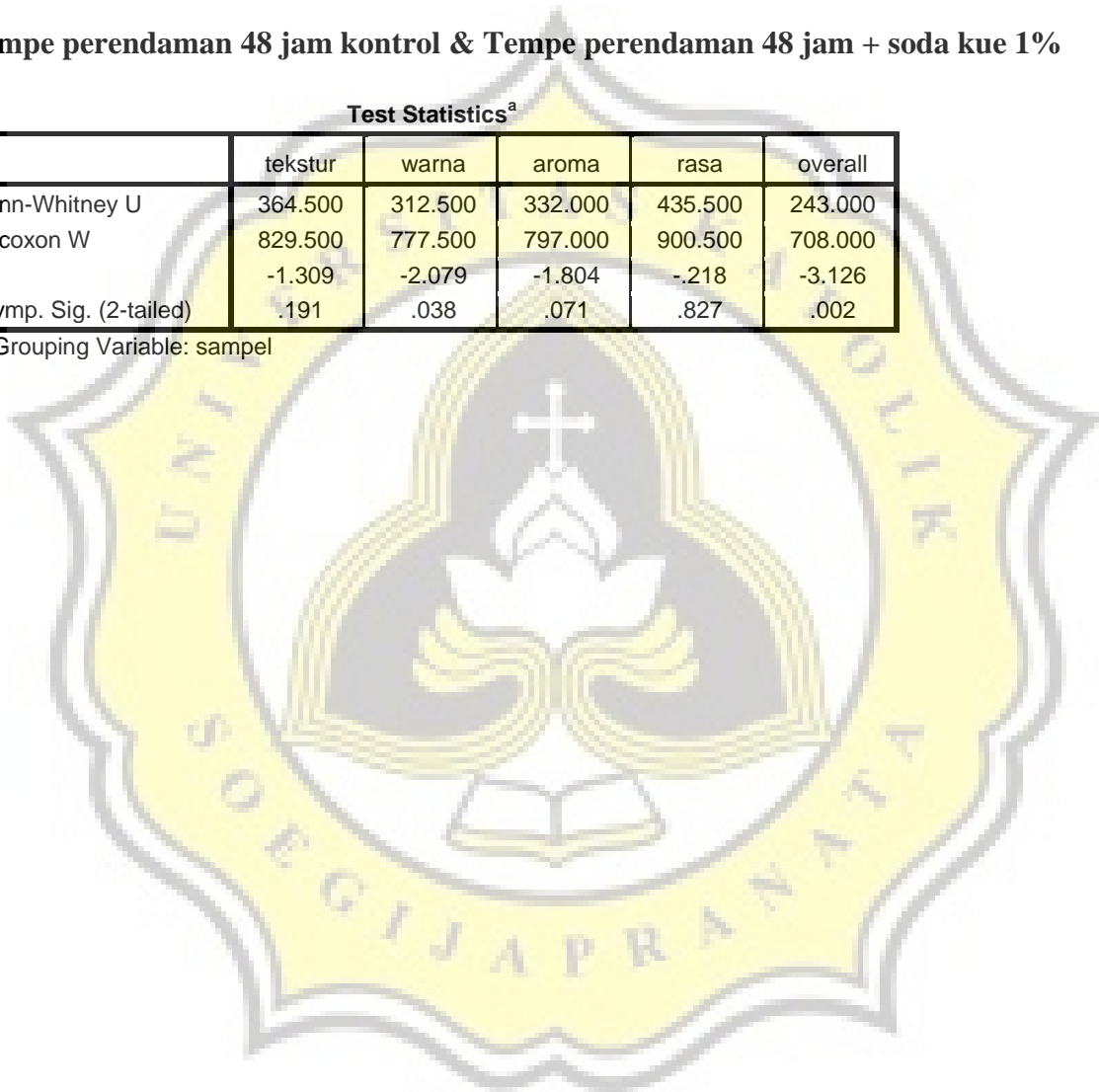
a. Grouping Variable: sampel

Tempe perendaman 48 jam kontrol & Tempe perendaman 48 jam + soda kue 1%

Test Statistics^a

	tekstur	warna	aroma	rasa	overall
Mann-Whitney U	364.500	312.500	332.000	435.500	243.000
Wilcoxon W	829.500	777.500	797.000	900.500	708.000
Z	-1.309	-2.079	-1.804	-.218	-3.126
Asymp. Sig. (2-tailed)	.191	.038	.071	.827	.002

a. Grouping Variable: sampel



7.6. Lampiran 6. Uji Pendahuluan dengan Tabel Normalitas, Tabel Homogenitas, dan Tabel *Post Hoc* (Duncan^a) pada Koro Glinding

Tests of Normality

Perlakuan	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
tekstur	Abu sekam 0%	.294	3	.	.920	3	.454
	Abu sekam 10%	.366	3	.	.795	3	.103
	Abu sekam 15%	.355	3	.	.819	3	.160
	Abu sekam 20%	.175	3	.	1.000	3	.997
kadar_HCN	Abu sekam 0%	.370	3	.	.785	3	.080
	Abu sekam 10%	.256	3	.	.962	3	.625
	Abu sekam 15%	.281	3	.	.936	3	.513
	Abu sekam 20%	.375	3	.	.775	3	.057

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
kadar_HCN	2.803	3	8	.108
tekstur	5.123	3	8	.029

Tekstur

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
Abu sekam 20%	3	1478.4333			
Abu sekam 15%	3		1728.8333		
Abu sekam 10%	3			2354.5667	
Abu sekam 0%	3				2599.9667
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3,000.

kadar_HCN

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
Abu sekam 20%	3	520.9220		
Abu sekam 15%	3	622.8936	622.8936	
Abu sekam 10%	3		724.1773	724.1773
Abu sekam 0%	3			830.7092
Sig.		.077	.079	.067

7.7. Lampiran 7. Uji One Way Anova dan Tabel Post Hoc (Duncan ^{a,b}) pada Sebelum dan Setelah Fermentasi

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: HCN_sebelum

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	365323.969 ^a	5	73064.794	413.959	.000
Intercept	1443815.909	1	1443815.909	8180.149	.000
soda_kue	49363.675	3	16454.558	93.226	.000
waktu_perendaman	315960.294	2	157980.147	895.060	.000
Error	11649.158	66	176.502		
Total	1820789.036	72			
Corrected Total	376973.126	71			

a. R Squared = ,969 (Adjusted R Squared = ,967)

HCN_sebelum

Duncan^{a,b}

waktu_perendaman	N	Subset		
		1	2	3
perendaman 48 jam	24	66.1975		
perendaman 36 jam	24		131.1750	
perendaman 24 jam	24			227.4533
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 176,502.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 24,000.

b. Alpha = ,05.

HCN_sebelum

Duncan^{a,b}

soda_kue	N	Subset			
		1	2	3	4
soda kue 3%	18	108.9628			
soda kue 2%	18		125.5578		
soda kue 1%	18			155.1550	
soda kue 0%	18				176.7589
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 176,502.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 18,000.

b. Alpha = ,05.

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: HCN_setelah

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	4877.256 ^a	5	975.451	229.105	.000
Intercept	17515.057	1	17515.057	4113.767	.000
soda_kue	818.531	3	272.844	64.083	.000
waktu_perendaman	4058.724	2	2029.362	476.637	.000
Error	281.006	66	4.258		
Total	22673.319	72			
Corrected Total	5158.262	71			

a. R Squared = ,946 (Adjusted R Squared = ,941)

HCN_setelah

Duncan^{a,b}

waktu_perendaman	N	Subset		
		1	2	3
perendaman 48 jam	24	6.7879		
perendaman 36 jam	24		14.8675	
perendaman 24 jam	24			25.1354
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 4,258.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 24,000.

b. Alpha = ,05.

HCN_setelah

Duncan^{a,b}

soda_kue	N	Subset			
		1	2	3	4
soda kue 3%	18	11.5711			
soda kue 2%	18		13.9061		
soda kue 1%	18			16.2117	
soda kue 0%	18				20.6989
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 4,258.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 18,000.

b. Alpha = ,05.

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:tekstur

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	1.125E6	5	225016.077	24.545	.000
Intercept	1.538E8	1	1.538E8	16779.888	.000
waktu_perendaman	719122.283	2	359561.142	39.222	.000
soda_kue	405958.100	3	135319.367	14.761	.000
Error	605045.722	66	9167.359		
Total	1.556E8	72			
Corrected Total	1730126.106	71			

a. R Squared = ,650 (Adjusted R Squared = ,624)

Tekstur

Duncan^{a,b}

soda_kue	N	Subset		
		1	2	3
soda kue 3%	18	1381.4711		
soda kue 2%	18	1417.8006	1417.8006	
soda kue 1%	18		1466.7089	
soda kue 0%	18			1580.7139
Sig.		.259	.130	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 9167,359.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 18,000.

b. Alpha = ,05.

Tekstur

Duncan^{a,b}

waktu_perendaman	N	Subset		
		1	2	3
perendaman 48 jam	24	1324.2296		
perendaman 36 jam	24		1501.8725	
perendaman 24 jam	24			1558.9187
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 9167,359.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 24,000.

b. Alpha = ,05.

7.8. Lampiran 8. Uji *Independent Samples Test* pada Tempe Kontrol dan Tempe Perendaman 24 jam

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
kadar_air	Equal variances assumed	.260	.621	3.733	10	.004	2.32667	.62334	.93777	3.71556
	Equal variances not assumed			3.733	9.332	.004	2.32667	.62334	.92418	3.72916
kadar_abu	Equal variances assumed	3.670	.084	-1.607	10	.139	-.21333	.13277	-.50916	.08250
	Equal variances not assumed			-1.607	6.981	.152	-.21333	.13277	-.52745	.10079
kadar_lemak	Equal variances assumed	11.912	.006	6.407	10	.000	.93333	.14568	.60874	1.25793
	Equal variances not assumed			6.407	7.373	.000	.93333	.14568	.59236	1.27430
kadar_protein	Equal variances assumed	1.766	.213	-5.140	10	.000	-3.28667	.63944	-4.71144	-1.86190
	Equal variances not assumed			-5.140	8.997	.001	-3.28667	.63944	-4.73327	-1.84007
kadar_karbohidrat	Equal variances assumed	2.613	.137	.776	10	.456	.40667	.52411	-.76113	1.57446
	Equal variances not assumed			.776	8.231	.460	.40667	.52411	-.79606	1.60940

7.9. Lampiran 9. Analisa pH

Hasil Uji pH pada Air Rendaman Koro Glinding Selama 48 Jam

Perlakuan	T24			T36			T48					
	K	SK 1%	SK 2%	SK 3%	K	SK 1%	SK 2%	SK 3%	K	SK 1%	SK 2%	SK 3%
Pada 0 jam (air+sk)	6,85	7,61	7,72	7,86	6,75	7,08	7,40	7,71	6,71	7,12	7,46	7,65
Setelah 6 jam (air+sk)	6,68	7,09	7,11	7,25	6,64	6,72	6,97	7,55	6,30	6,82	7,26	7,37
Setelah 12 jam (air)	5,39	5,36	5,47	5,50	5,49	5,21	5,42	5,78	5,03	5,40	5,62	5,68
Setelah 18 jam (air)	5,40	5,45	5,49	5,53	5,67	6,06	6,33	6,29	5,06	5,41	5,65	5,87
Setelah 24 jam (air)	6,15	6,22	6,21	6,29	6,19	6,33	6,40	6,52	6,11	6,39	6,47	6,68
Setelah 30 jam (air)	-	-	-	-	6,54	6,46	6,64	6,78	6,37	6,05	6,57	6,74
Setelah 36 jam (air)	-	-	-	-	6,71	6,68	6,79	6,83	6,70	6,43	6,75	6,88
Setelah 42 jam (air)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,87	6,73	6,84	6,91
Setelah 48 jam (air)	-	-	-	-	-	-	-	-	7,14	7,27	7,31	7,43

Keterangan:

- Semua nilai merupakan nilai mean (n = 2)
- Awal → pH awal langsung diukur setelah soda kue diberikan
- Akhir → pH akhir diukur setelah waktu 6 jam perendaman
- K → kontrol
- SK → penambahan soda kue sebesar 1%, 2% maupun 3%
- T → waktu perendaman yaitu 24 jam, 36 jam, dan 48 jam