

7. LAMPIRAN

7.1. Analisa Data Vitamin A

Tests of Normality

Penggorengan_ke	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Vitamin_A Penggorengan ke-1 (kontrol)	,245	6	,200*	,898	6	,360
Penggorengan ke-6	,233	6	,200*	,846	6	,147
Penggorengan ke-11	,221	6	,200*	,928	6	,567
Penggorengan ke-16	,181	6	,200*	,970	6	,889
Penggorengan ke-21	,299	6	,100	,807	6	,067
Penggorengan ke-26	,213	6	,200*	,951	6	,747
Penggorengan ke-31	,215	6	,200*	,958	6	,803
Penggorengan ke-36	,224	6	,200*	,914	6	,465
Penggorengan ke-41	,128	6	,200*	,989	6	,986
Penggorengan ke-46	,127	6	,200*	,992	6	,994
Penggorengan ke-51	,286	6	,137	,878	6	,259
Penggorengan ke-56	,263	6	,200*	,847	6	,149
Penggorengan ke-61	,190	6	,200*	,930	6	,581

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

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

Penggorengan_ke	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Penggorengan ke-1 (kontrol)	6	3672,476	461,917012	188,5768	3187,72404	4157,22839	3194,687	4298,409
Penggorengan ke-6	6	4093,707	652,219690	266,2676	3409,24425	4778,16942	3321,822	5001,407
Penggorengan ke-11	6	4254,979	542,869770	221,6257	3685,27162	4824,68538	3285,260	4713,782
Penggorengan ke-16	6	3621,107	745,405083	304,3104	2838,85234	4403,36166	2696,123	4777,479
Penggorengan ke-21	6	3314,601	483,136247	197,2395	2807,58101	3821,62181	2772,742	4051,158
Penggorengan ke-26	6	3328,670	532,567003	217,4196	2769,77570	3887,56528	2516,966	3977,807
Penggorengan ke-31	6	3616,597	477,059984	194,7589	3115,95350	4117,24100	2855,388	4178,867
Penggorengan ke-36	6	3652,851	692,972937	282,9050	2925,62029	4380,08128	2537,362	4341,455
Penggorengan ke-41	6	3474,896	690,318584	281,8214	2750,45109	4199,34094	2528,235	4440,970
Penggorengan ke-46	6	3291,582	680,103845	277,6512	2577,85674	4005,30717	2260,291	4224,019
Penggorengan ke-51	6	3063,697	831,416302	339,4243	2191,17899	3936,21479	2058,914	4160,293
Penggorengan ke-56	6	2986,102	857,019580	349,8768	2086,71560	3885,48939	1984,097	3894,667
Penggorengan ke-61	6	2945,786	384,549485	156,9917	2542,22615	3349,34602	2343,526	3346,910
Total	78	3485,927	696,533552	78,866894	3328,88302	3642,97112	1984,097	5001,407

Vitamin_A

Duncan^a

Penggorengan_ke	N	Subset for alpha = .05		
		1	2	3
Penggorengan ke-61	6	2945,786		
Penggorengan ke-56	6	2986,102		
Penggorengan ke-51	6	3063,697		
Penggorengan ke-46	6	3291,582	3291,582	
Penggorengan ke-21	6	3314,601	3314,601	
Penggorengan ke-26	6	3328,670	3328,670	
Penggorengan ke-41	6	3474,896	3474,896	3474,896
Penggorengan ke-31	6	3616,597	3616,597	3616,597
Penggorengan ke-16	6	3621,107	3621,107	3621,107
Penggorengan ke-36	6	3652,851	3652,851	3652,851
Penggorengan ke-1 (kontrol)	6	3672,476	3672,476	3672,476
Penggorengan ke-6	6		4093,707	4093,707
Penggorengan ke-11	6			4254,979
Sig.		,102	,067	,069

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

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

ANOVA

Vitamin_A

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	10229050	12	852420,828	2,191	,022
Within Groups	25284899	65	388998,447		
Total	35513949	77			

7.2. Analisa Data Kadar Air

Tests of Normality

Penggorengan ke	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kdr_air Penggorengan ke-1 (kontrol)	,208	6	,200*	,844	6	,142
Penggorengan ke-6	,201	6	,200*	,957	6	,796
Penggorengan ke-11	,185	6	,200*	,967	6	,869
Penggorengan ke-16	,301	6	,096	,867	6	,213
Penggorengan ke-21	,222	6	,200*	,944	6	,692
Penggorengan ke-26	,206	6	,200*	,884	6	,289
Penggorengan ke-31	,284	6	,142	,829	6	,105
Penggorengan ke-36	,233	6	,200*	,863	6	,199
Penggorengan ke-41	,185	6	,200*	,950	6	,739
Penggorengan ke-46	,251	6	,200*	,925	6	,538
Penggorengan ke-51	,228	6	,200*	,964	6	,847
Penggorengan ke-56	,178	6	,200*	,934	6	,613
Penggorengan ke-61	,294	6	,113	,825	6	,097

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

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

Kdr_air	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Penggorengan ke-1 (kontrol)	6	3,02046	,864682	,353005	2,11303	3,92789	2,086	3,950
Penggorengan ke-6	6	3,10014	,736896	,300837	2,32681	3,87346	2,072	4,065
Penggorengan ke-11	6	3,18866	,852783	,348147	2,29372	4,08360	2,167	4,456
Penggorengan ke-16	6	3,31188	,644812	,263243	2,63520	3,98857	2,716	4,496
Penggorengan ke-21	6	3,49415	1,281412	,523134	2,14939	4,83891	1,560	4,963
Penggorengan ke-26	6	3,52822	,476548	,194550	3,02811	4,02832	2,958	4,049
Penggorengan ke-31	6	3,70736	1,066121	,435242	2,58853	4,82618	2,566	5,486
Penggorengan ke-36	6	3,83449	,951561	,388473	2,83589	4,83310	2,398	4,668
Penggorengan ke-41	6	3,96121	,889578	,363169	3,02765	4,89476	2,899	5,227
Penggorengan ke-46	6	4,21690	,702078	,286622	3,48012	4,95369	3,255	5,080
Penggorengan ke-51	6	4,43718	1,123540	,458683	3,25810	5,61626	2,968	6,250
Penggorengan ke-56	6	4,53756	1,288299	,525946	3,18557	5,88955	2,926	6,112
Penggorengan ke-61	6	4,57523	1,668002	,680959	2,82477	6,32569	3,032	6,810
Total	78	3,76257	1,071367	,121308	3,52102	4,00413	1,560	6,810

Kdr_air

Duncan^a

Penggorengan_ke	N	Subset for alpha = .05			
		1	2	3	4
Penggorengan ke-1 (kontrol)	6	3,02046			
Penggorengan ke-6	6	3,10014	3,10014		
Penggorengan ke-11	6	3,18866	3,18866	3,18866	
Penggorengan ke-16	6	3,31188	3,31188	3,31188	3,31188
Penggorengan ke-21	6	3,49415	3,49415	3,49415	3,49415
Penggorengan ke-26	6	3,52822	3,52822	3,52822	3,52822
Penggorengan ke-31	6	3,70736	3,70736	3,70736	3,70736
Penggorengan ke-36	6	3,83449	3,83449	3,83449	3,83449
Penggorengan ke-41	6	3,96121	3,96121	3,96121	3,96121
Penggorengan ke-46	6	4,21690	4,21690	4,21690	4,21690
Penggorengan ke-51	6		4,43718	4,43718	4,43718
Penggorengan ke-56	6			4,53756	4,53756
Penggorengan ke-61	6				4,57523
Sig.		,090	,057	,055	,073

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

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

ANOVA

Kdr_air

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	21,715	12	1,810	1,764	,073
Within Groups	66,667	65	1,026		
Total	88,383	77			

7.3. Analisa Data Kadar Lemak

Tests of Normality

Penggorengan_ke	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kdr_lemak Penggorengan ke-1 (kontrol)	,172	6	,200*	,962	6	,834
Penggorengan ke-6	,262	6	,200*	,922	6	,517
Penggorengan ke-11	,275	6	,175	,891	6	,325
Penggorengan ke-16	,243	6	,200*	,926	6	,552
Penggorengan ke-21	,172	6	,200*	,977	6	,934
Penggorengan ke-26	,239	6	,200*	,934	6	,613
Penggorengan ke-31	,185	6	,200*	,946	6	,711
Penggorengan ke-36	,167	6	,200*	,959	6	,809
Penggorengan ke-41	,209	6	,200*	,931	6	,589
Penggorengan ke-46	,171	6	,200*	,957	6	,793
Penggorengan ke-51	,190	6	,200*	,909	6	,427
Penggorengan ke-56	,291	6	,123	,899	6	,369
Penggorengan ke-61	,260	6	,200*	,864	6	,203

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

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

Kdr_lemak	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Penggorengan ke-1 (kontrol)	6	18,04950	1,349231	,550821	16,63357	19,46543	16,364	19,960
Penggorengan ke-6	6	18,17183	1,008240	,411612	17,11375	19,22992	16,453	19,338
Penggorengan ke-11	6	18,23850	1,197108	,488717	16,98221	19,49479	16,877	20,405
Penggorengan ke-16	6	18,30583	,715318	,292027	17,55515	19,05651	17,391	19,202
Penggorengan ke-21	6	18,60183	,431008	,175958	18,14952	19,05415	17,930	19,202
Penggorengan ke-26	6	18,95567	1,102749	,450195	17,79840	20,11293	17,618	20,457
Penggorengan ke-31	6	19,19200	1,437965	,587047	17,68295	20,70105	17,213	20,937
Penggorengan ke-36	6	19,31050	1,481673	,604890	17,75558	20,86542	17,420	21,226
Penggorengan ke-41	6	19,48467	1,291312	,527176	18,12952	20,83982	18,141	21,626
Penggorengan ke-46	6	19,99817	,971106	,396452	18,97905	21,01728	18,719	21,203
Penggorengan ke-51	6	20,25700	1,679674	,685724	18,49429	22,01971	18,276	22,222
Penggorengan ke-56	6	20,70667	1,321091	,539333	19,32027	22,09307	19,337	22,955
Penggorengan ke-61	6	21,16550	,706252	,288326	20,42433	21,90667	20,318	21,949
Total	78	19,26444	1,465215	,165903	18,93408	19,59479	16,364	22,955

Kdr_lemak

Duncan^a

Penggorengan_ke	N	Subset for alpha = .05				
		1	2	3	4	5
Penggorengan ke-1 (kontrol)	6	18,04950				
Penggorengan ke-6	6	18,17183				
Penggorengan ke-11	6	18,23850				
Penggorengan ke-16	6	18,30583				
Penggorengan ke-21	6	18,60183	18,60183			
Penggorengan ke-26	6	18,95567	18,95567	18,95567		
Penggorengan ke-31	6	19,19200	19,19200	19,19200	19,19200	
Penggorengan ke-36	6	19,31050	19,31050	19,31050	19,31050	
Penggorengan ke-41	6	19,48467	19,48467	19,48467	19,48467	
Penggorengan ke-46	6		19,99817	19,99817	19,99817	19,99817
Penggorengan ke-51	6			20,25700	20,25700	20,25700
Penggorengan ke-56	6				20,70667	20,70667
Penggorengan ke-61	6					21,16550
Sig.		,078	,076	,099	,054	,123

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

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

ANOVA

Kdr_lemak

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	74,697	12	6,225	4,465	,000
Within Groups	90,615	65	1,394		
Total	165,312	77			

7.4. Analisa Data Tekstur (F_break)

Tests of Normality

Penggorengan_ke	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
F_break Penggorengan ke-1 (kontrol)	,174	6	,200*	,959	6	,810
Penggorengan ke-6	,201	6	,200*	,880	6	,270
Penggorengan ke-11	,200	6	,200*	,906	6	,413
Penggorengan ke-16	,278	6	,162	,881	6	,274
Penggorengan ke-21	,174	6	,200*	,910	6	,434
Penggorengan ke-26	,256	6	,200*	,833	6	,114
Penggorengan ke-31	,150	6	,200*	,978	6	,941
Penggorengan ke-36	,197	6	,200*	,923	6	,526
Penggorengan ke-41	,186	6	,200*	,976	6	,928
Penggorengan ke-46	,150	6	,200*	,976	6	,928
Penggorengan ke-51	,311	6	,071	,849	6	,156
Penggorengan ke-56	,205	6	,200*	,885	6	,291
Penggorengan ke-61	,245	6	,200*	,827	6	,101

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

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

F_break	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Penggorengan ke-1 (kontrol)	6	10,60967	2,123074	,866741	8,38164	12,83770	8,038	13,827
Penggorengan ke-6	6	10,77733	1,717969	,701358	8,97444	12,58023	8,644	12,571
Penggorengan ke-11	6	10,99100	1,698909	,693577	9,20810	12,77390	8,976	12,984
Penggorengan ke-16	6	11,14267	1,526781	,623306	9,54041	12,74492	8,704	12,653
Penggorengan ke-21	6	11,30700	1,563519	,638304	9,66619	12,94781	9,673	13,457
Penggorengan ke-26	6	11,28383	1,795460	,732993	9,39961	13,16805	9,759	14,651
Penggorengan ke-31	6	11,44433	1,268164	,517726	10,11348	12,77519	9,785	13,237
Penggorengan ke-36	6	11,63950	1,482143	,605082	10,08409	13,19491	9,653	13,289
Penggorengan ke-41	6	11,58767	1,812782	,740065	9,68527	13,49006	8,931	13,889
Penggorengan ke-46	6	11,71100	1,433711	,585310	10,20641	13,21559	9,813	14,028
Penggorengan ke-51	6	11,99800	2,254529	,920408	9,63202	14,36398	8,458	14,136
Penggorengan ke-56	6	12,09400	2,060739	,841293	9,93139	14,25661	9,477	14,288
Penggorengan ke-61	6	12,25817	2,213032	,903467	9,93573	14,58060	9,578	14,329
Total	78	11,44955	1,715511	,194243	11,06276	11,83634	8,038	14,651

F_break

Duncan ^a

	N	Subset for alpha = .05
Penggorengan_ke		1
Penggorengan ke-1 (kontrol)	6	10,60967
Penggorengan ke-6	6	10,77733
Penggorengan ke-11	6	10,99100
Penggorengan ke-16	6	11,14267
Penggorengan ke-26	6	11,28383
Penggorengan ke-21	6	11,30700
Penggorengan ke-31	6	11,44433
Penggorengan ke-41	6	11,58767
Penggorengan ke-36	6	11,63950
Penggorengan ke-46	6	11,71100
Penggorengan ke-51	6	11,99800
Penggorengan ke-56	6	12,09400
Penggorengan ke-61	6	12,25817
Sig.		,195

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

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

ANOVA

F_break

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	18,018	12	1,502	,468	,926
Within Groups	208,591	65	3,209		
Total	226,609	77			

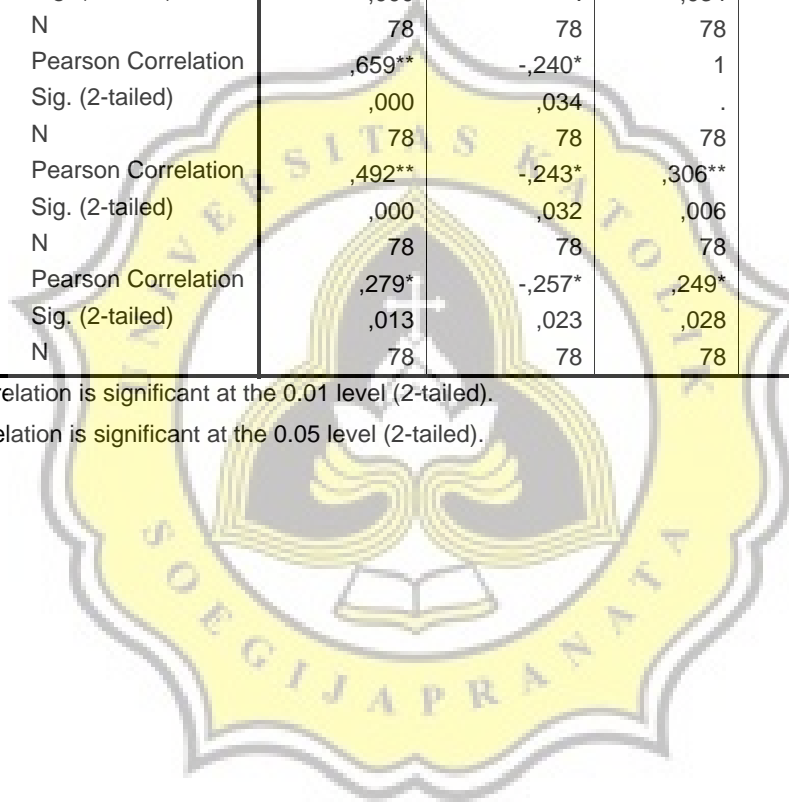
7.5. Analisa Data Uji Hubungan

Correlations

		Penggorengan_ke	Vitamin_A	Kdr_lemak	Kdr_air	F_break
Penggorengan_ke	Pearson Correlation	1	-,472**	,659**	,492**	,279*
	Sig. (2-tailed)	.	,000	,000	,000	,013
	N	78	78	78	78	78
Vitamin_A	Pearson Correlation	-,472**	1	-,240*	-,243*	-,257*
	Sig. (2-tailed)	,000	.	,034	,032	,023
	N	78	78	78	78	78
Kdr_lemak	Pearson Correlation	,659**	-,240*	1	,306**	,249*
	Sig. (2-tailed)	,000	,034	.	,006	,028
	N	78	78	78	78	78
Kdr_air	Pearson Correlation	,492**	-,243*	,306**	1	,562**
	Sig. (2-tailed)	,000	,032	,006	.	,155
	N	78	78	78	78	78
F_break	Pearson Correlation	,279*	-,257*	,249*	,562**	1
	Sig. (2-tailed)	,013	,023	,028	,155	.
	N	78	78	78	78	78

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



7.6. Analisa Data Uji Kimia Ubi Jalar Ungu Segar

Tests of Normality

sampel	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk			
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.	
Kdr_air	1	,167	6	,200*	,929	6	,571
	2	,213	6	,200*	,920	6	,507
	3	,163	6	,200*	,965	6	,858
Kdr_lemak	1	,185	6	,200*	,978	6	,940
	2	,238	6	,200*	,925	6	,540
	3	,141	6	,200*	,971	6	,899
Vitamin_A	1	,244	6	,200*	,926	6	,553
	2	,214	6	,200*	,925	6	,542
	3	,203	6	,200*	,973	6	,910

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

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Kdr_air	1	71,8509	3,14055	1,28212	68,5551	75,1467	66,70	75,01
	2	73,3356	3,89268	1,58918	69,2505	77,4207	68,12	77,82
	3	71,7423	4,09133	1,67028	67,4487	76,0359	66,69	77,34
	Total	18	72,3096	3,58333	,84460	70,5276	74,0915	66,69
Kdr_lemak	1	1,1088	,23468	,09581	,8625	1,3550	,79	1,48
	2	,9939	,25743	,10510	,7237	1,2640	,70	1,45
	3	1,2471	,29408	,12006	,9385	1,5557	,85	1,63
	Total	18	1,1166	,26921	,06345	,9827	1,2505	,70
Vitamin_A	1	5067,9844	381,27354	155,65427	4667,8624	5468,1064	4484,24	5477,71
	2	5177,7681	255,69395	104,38662	4909,4338	5446,1025	4734,86	5450,64
	3	4880,7370	202,06447	82,49247	4668,6833	5092,7906	4594,85	5204,14
	Total	18	5042,1632	299,86055	70,67781	4893,0460	5191,2803	4484,24

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kdr_air	Between Groups	9,510	2	4,755	,342	,716
	Within Groups	208,775	15	13,918		
	Total	218,284	17			
Kdr_lemak	Between Groups	,193	2	,096	1,393	,279
	Within Groups	1,039	15	,069		
	Total	1,232	17			
Karotenoid	Between Groups	405577,4	2	202788,682	1,419	,273
	Within Groups	2144230	15	142948,640		
	Total	2549807	17			

Kdr_airDuncan^a

Sampel	N	Subset for alpha = .05
		1
3	6	71,74228
1	6	71,85087
2	6	73,33558
Sig.		,494

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

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

Kdr_lemakDuncan^a

Sampel	N	Subset for alpha = .05
		1
2	6	,99388
1	6	1,10875
3	6	1,24712
Sig.		,134

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

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

Vitamin_ADuncan^a

sampel	N	Subset for alpha = .05
		1
3	6	4880,7370
1	6	5067,9844
2	6	5177,7681
Sig.		,112

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

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

7.7. Analisa Data Uji Pendahuluan

Tests of Normality

Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Vitamin_A kontrol	,277	6	,167	,807	6	,068
10.000 ppm, 10 menit	,208	6	,200*	,952	6	,755
25.000 ppm, 10 menit	,188	6	,200*	,934	6	,613
34.000 ppm, 10 menit	,231	6	,200*	,907	6	,418
42.000 ppm, 10 menit	,174	6	,200*	,968	6	,881

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

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
kontrol	6	1049,826	20,587032	8,404621	1028,22140	1071,43093	1023,779	1068,744
10.000 ppm, 10 menit	6	1123,306	24,911756	10,170182	1097,16272	1149,44928	1093,969	1165,255
25.000 ppm, 10 menit	6	1299,419	23,123982	9,440326	1275,15220	1323,68646	1275,474	1336,342
34.000 ppm, 10 menit	6	1396,661	40,593128	16,572075	1354,06112	1439,26088	1341,277	1443,271
42.000 ppm, 10 menit	6	1327,294	55,464443	22,643264	1269,08747	1385,50020	1254,088	1400,499
Total	30	1239,301	137,007964	25,014117	1188,14165	1290,46088	1023,779	1443,271

Vitamin_A

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = .05			
		1	2	3	4
kontrol	6	1049,826			
10.000 ppm, 10 menit	6		1123,306		
25.000 ppm, 10 menit	6			1299,419	
42.000 ppm, 10 menit	6			1327,294	
34.000 ppm, 10 menit	6				1396,661
Sig.		1,000	1,000	,186	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

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

Tests of Normality

Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Vitamin_A 34.000 ppm, 5 menit	,186	6	,200*	,960	6	,818
34.000 ppm, 10 menit	,231	6	,200*	,907	6	,418
34.000 ppm, 15 menit	,144	6	,200*	,957	6	,800

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

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptives

Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
34.000 ppm, 5 menit	6	1288,361	52,668044	21,501639	1233,08911	1343,63256	1208,575	1348,954
34.000 ppm, 10 menit	6	1396,661	40,593128	16,572075	1354,06112	1439,26088	1341,277	1443,271
34.000 ppm, 15 menit	6	1319,800	40,237972	16,427083	1277,57267	1362,02700	1274,926	1384,597
Total	18	1334,941	62,991152	14,847157	1303,61579	1366,26532	1208,575	1443,271

Vitamin_A

Duncan^a

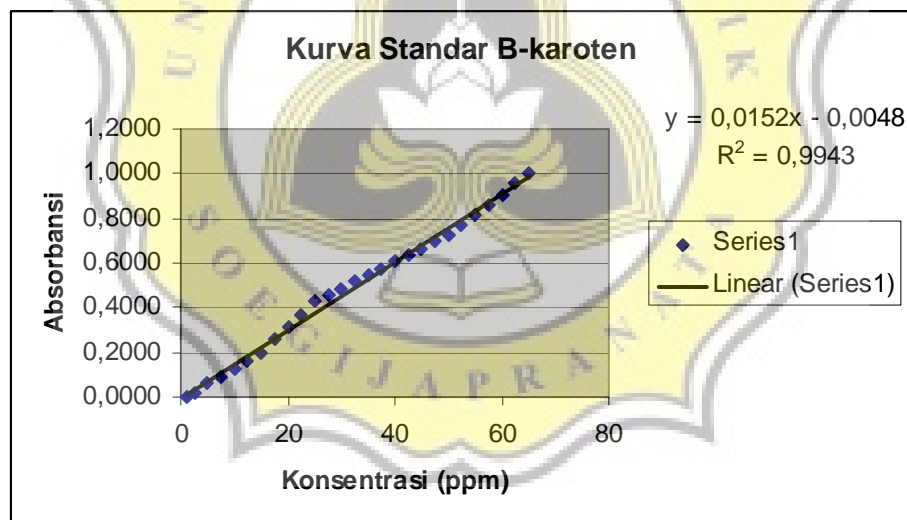
Perlakuan	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
34.000 ppm, 5 menit	6	1288,361	
34.000 ppm, 15 menit	6	1319,800	
34.000 ppm, 10 menit	6		1396,661
Sig.		,244	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

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

7.8. Perhitungan Kurva Standar β -karoten

Konsentrasi (ppm)	Absorbansi	Konsentrasi (ppm)	Absorbansi
1	0,0033	32,5	0,5166
2,5	0,0221	35	0,5463
5	0,0633	37,5	0,576
7,5	0,0934	40	0,6056
10	0,1234	42,5	0,6353
12,5	0,1616	45	0,665
15	0,1998	47,5	0,6947
17,5	0,2567	50	0,7244
20	0,3137	52,5	0,7705
22,5	0,3706	55	0,8165
25	0,4275	57,5	0,8626
27,5	0,4572	60	0,9086
30	0,4869	62,5	0,9547
		65	1,0007



7.9. Kuisisioner

KUISISIONER UJI SENSORIS KERIPIK UBI JALAR UNGU

Nama :
 Umur :
 Jns kelamin : L / P

Di hadapan Anda tersedia 13 jenis sampel keripik ubi jalar ungu. Anda diminta untuk memberikan penilaian terhadap warna, rasa, kerenyahan, dan overall pada 13 jenis sampel tersebut. Penilaian diberikan dengan melingkari angka/skore pada kolom yang telah disediakan dengan kriteria sbb :

Score	Parameter penilaian
1	Sangat tidak suka
2	Tidak suka
3	Cukup suka
4	Suka
5	Sangat suka

Kode Sampel	Warna	Kerenyahan	Rasa	Overall
478	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
653	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
902	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
719	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
156	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
085	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
241	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
560	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
374	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
867	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
745	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
983	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
576	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5

THANKS – GBU....