

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Proksimat Yoghurt Jagung Manis

Perlakuan	Ulangan	Abu	Air	Protein	Lemak	Karbohidrat
P1	I	0,82	75,82	1,95	0,25	15,02
	II	0,82	75,82	1,95	0,26	15,01
	Rata-Rata	0,82	75,82	1,95	0,25	15,02
P2	I	75,43	0,84	1,91	0,37	15,74
	II	75,44	0,83	1,91	0,36	15,82
	Rata-Rata	75,44	0,83	1,91	0,36	15,78
P3	I	74,79	1,90	1,66	0,53	8,39
	II	74,00	1,58	1,65	0,53	8,39
	Rata-Rata	74,39	1,73	1,66	0,53	8,39

Lampiran 2. Hasil Analisis Serat Yoghurt Jagung Manis

Perlakuan	Ulangan	Hasil Analisis Kadar Serat (%)	Rata-Rata (%)
P1	I	0,24	0,24
	II	0,24	
P2	I	0,28	0,28
	II	0,28	
P3	I	0,28	0,28
	II	0,28	

Lampiran 3. Hasil Analisis Statistik terhadap Kadar Abu Yoghurt Jagung Manis

ONE WAY ANOVA

Dependent Variable: Kadar_Abu

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1,094	2	,547	29,595	,011
Within Groups	,055	3	,018		
Total	1,150	5			

Post Hoc Test

Homogeneous Subsets

Kadar_Abu

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P1	2	,823793	
P2	2	,832003	
P3	2		1,733775
Sig.		,956	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 2,000.

Lampiran 4. Hasil Analisis Statistik terhadap Kadar Air Yoghurt Jagung Manis

ANOVA

Dependent Variable: Kadar_Air

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2,166	2	1,083	10,265	,046
Within Groups	,317	3	,106		
Total	2,482	5			

Post Hoc Test

Homogeneous Subsets

Kadar_Air

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P3	2	74,398550	
P2	2		75,436700
P1	2		75,821000
Sig.		1,000	,322

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 2,000.

Lampiran 5. Hasil Analisis Statistik terhadap Kadar Protein Yoghurt Jagung Manis

ANOVA

Dependent Variable: Kadar_Protein

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	,102	2	,051	153474,794	,000
Within Groups	,000	3	,000		
Total	,102	5			

Post Hoc Test

Homogeneous Subsets

Kadar_Protein

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P3	2	1,655001		
P2	2		1,913233	
P1	2			1,947901
Sig.		1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 2,000.

Lampiran 6. Hasil Analisis Statistik terhadap Kadar Lemak Yoghurt Jagung Manis

ANOVA

Dependent Variable: Kadar_Lemak

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	,080	2	,040	1863,059	,000
Within Groups	,000	3	,000		
Total	,080	5			

Post Hoc Test

Homogeneous Subsets

Kadar_Lemak

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P1	2	,251190		
P2	2		,364740	
P3	2			,532991
Sig.		1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 2,000.

Lampiran 7. Hasil Analisis Statistik terhadap Kadar Karbohidrat Yoghurt Jagung Manis

ANOVA

Dependent Variable: Kadar_Karbohidrat

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	66,008	2	33,004	30483,218	,000
Within Groups	,003	3	,001		
Total	66,011	5			

Post Hoc Test

Homogeneous Subsets

Kadar_Karbohidrat

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P3	2	8,390930		
P1	2		15,016400	
P2	2			15,775900
Sig.		1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 2,000.

Lampiran 8. Hasil Analisis Statistik terhadap Kadar Serat Yoghurt Jagung Manis

ANOVA

Dependent Variable: Kadar_Serat

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	,003	2	,001	96967,661	,000
Within Groups	,000	3	,000		
Total	,003	5			

Post Hoc Test

Homogeneous Subsets

Kadar_Serat

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P1	2	,238550		
P2	2		,279794	
P3	2			,284493
Sig.		1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 2,000.

Lampiran 9. Dokumentasi Pembuatan Yoghurt Jagung Manis

Persiapan alat



Perebusan jagung manis



Haluskan menggunakan blender



Penyaringan sari jagung



Pasteurisasi sari jagung



Pengukuran suhu pasteurisasi



Penambahan susu skim



Kulturasasi pada suhu 40-45°C



Inkubasi pada suhu 45°C



Yoghurt jagung manis telah siap

Lampiran 10. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLTEKKES KEMENKES RIAU

Jl. Melur Nomor 103, Kel. Harjosari, Kec. Sukajadi Kota Pekanbaru 28122
Telepon : (0761) 36581 Fax : (0761) 20656
Email : poltekkespekanbaru@yahoo.co.id , pkp@pkp.ac.id Website : www.pkp.ac.id



Nomor : KH.03.01/1.1/199/2023
Lampiran : 1 (satu) lembar
Hal : Izin Penelitian

10 Mei 2023

Yth,

Kepala Unit Laboratorium Teknologi Hasil
Perikanan Universitas Riau

di
Tempat

Bersama ini kami sampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa mahasiswa/i Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau Tahun Akademik 2022/2023 diwajibkan untuk membuat Karya Tulis Ilmiah yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Gizi.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami meminta bantuan Bapak/Ibu agar kiranya dapat memberikan Izin atau memfasilitasi kegiatan mahasiswa/i yang tersebut dalam lampiran surat ini supaya dapat melakukan pengumpulan data di lokasi yang akan menjadi tempat penelitiannya.

Demikianlah disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wakil Direktur I Poltekkes
Kemenkes Riau,



Alkausyari Aziz

Lampiran 1

Nomor : KH.03.01/1.1/199/2023

Tanggal : 10 Mei 2023

DAFTAR NAMA, JUDUL, DAN TEMPAT PENELITIAN MAHASISWA
PRODI D.III GIZI JURUSAN GIZI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
TA.2022/2023

NO	NAMA / NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PRA PENELITIAN
1.	Intan Monika Putri P032013411061	Pengaruh lama Penyimpanan terhadap Nilai Gizi Yoghurt Jagung Manis	Laboratorium Teknologi Hasil Perikanan Universitas Riau
2	Irma Widyawati P032013411059	Daya Terima dan kandungan Nilai Gizi Mie basag Genjer	Laboratorium Teknologi Hasil Perikanan Universitas Riau

Wakil Direktur I Poltekkes
Kemenkes Riau,



Alkausyari Aziz