



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI GIZI PROGRAM SARJANA

Jalan Tantular 401, Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman 55283
 Telp: (0274) 518977, Fax (0274) 587143 Email: prodigizistikespr@gmail.com



16 Mei 2025

Nomor : 032/S1-GZ/V/2025

Hal : Permohonan izin peminjaman alat dan ruang laboratorium

Yth. Ketua STIKes Panti Rapih Yogyakarta
Jalan Tantular, No. 401, Condongcatur,
Depok, Sleman, Yogyakarta

Dalam rangka menyelesaikan tugas pada Mata Kuliah Skripsi (SG VIII.8) bagi Mahasiswa Program Studi Gizi Program Sarjana Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mohon mahasiswa yang tercantum dalam surat ini diperkenankan untuk meminjam ruang serta peralatan laboratorium Gizi di STIKes Panti Rapih Yogyakarta. Adapun mahasiswa tersebut adalah:

NPM	Nama Mahasiswa	Judul Penelitian	Nama Ruang
202033009	Eka Dewi Nawangarsi	Pengaruh Substitusi Udang Rebon Kering (Acetes erythraeus) terhadap Kadar Protein dan Karakteristik Organoleptik Pempek Ikan Tenggiri (Scomberomorus commerson)	Lab Teknologi Pangan

Waktu :

1. 27 Mei 2025 pukul 09.00 -15.00 pembuatan produk
2. 03 Juni 2025 pukul 09.00 - 15.00 uji organoleptik
3. 13 Juni 2025 pukul 10.00 - 16.00 uji organoleptik

Nama Alat, Bahan dan Jumlah Barang yang Dipinjam:

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1. 1 Timbangan digital | 10. 1 Panci perebus |
| 2. 3 Baskom sedang | 11. 1 Gelas ukur |
| 3. 5 Mangkok | 12. 1 Sendok the |
| 4. 1 Pisau | 13. 1 Garpu |
| 5. 1 Blender | 14. 2 Piring |
| 6. 1 Chopper | 15. 1 Cobek |
| 7. 1 Sendok makan | 16. 1 Kompor |
| 8. 2 Nampan | |
| 9. 1 Talenan | |

Demikian surat permohonan izin dari kami. Atas perhatian dan izin yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



Kaprodi Gizi Program Sarjana

Hiasma Apalasia Purnawijayanti, S.T.P., M.P



YAYASAN PANTI RAPIH
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA

Jalan Tantular 401 Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta
Telp. (0274) 518977, 542744 Fax (0274) 587143
Website : www.stikespantirapih.ac.id E-mail : stikespr@stikespantirapih.ac.id



21 Mei 2025

Nomor : 1014/STIKes-PR/B/V/2025
Lampiran : 1 Lembar
Hal : Izin peminjaman alat dan ruang laboratorium

Yth. Kaprodi Gizi Program Sarjana
STIKes Panti Rapih Yogyakarta
Jalan Tantular No. 401, Pringwulung, Condongcatur
Depok, Sleman, DIY

Dengan hormat,
Menanggapi surat Saudara No: 032/S1-GZ/V/2025 pada tanggal 16 Mei 2025 tentang permohonan izin peminjaman alat dan ruang laboratorium gizi di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta dengan ini kami sampaikan bahwa mahasiswa beserta Judul Penelitian sebagai berikut,

NPM : 202033009
Nama Mahasiswa : Eka Dewi Nawangsari
Judul Penelitian : Pengaruh Substitusi Udang Rebon Kering (*Acetes erythraeus*) terhadap Kadar Protein dan Karakteristik Organoleptik Pempek Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson*)

Kami izinkan untuk meminjam peralatan dan ruang Laboratorium Teknologi Pangan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta, dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Mengumpulkan proposal skripsi yang sudah direvisi dan di ACC oleh dosen pembimbing dalam bentuk soft file pada Ka Bidang PPM.
2. Mengambil papan identitas di Bidang PPM sebelum melakukan peminjaman alat dan laboratorium.
3. Menggunakan papan identitas selama melakukan kegiatan

Adapun Untuk Waktu, Nama Alat, Bahan dan Jumlah Barang yang Dipinjam Terlampir dalam Surat Ini.

Demikian surat dari kami. Atas kerja sama dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.


Ketua
Yulia Wardani, MAN.



unisa
Universitas 'Aisyiyah
Yogyakarta
Professional-Queen

KOMISI ETIK PENELITIAN

Kepmenristek & Dikti No: 109/KPT/V/2016 Tanggal 10 Maret 2016

Sekretariat: Kampus Terpadu Gedung Siti Walidah (Gd. A) Lt. 3

Email : komisietik@unisayogya.ac.id

Telp/WA : 0878 4466 5882

Website : komisietik.unisayogya.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL"

No.4454/KEP-UNISA/V/2025

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :

The research protocol proposed by

Peneliti utama

: Eka Dewi Nawangsari

Principal In Investigator

Nama Institusi

: STIKes Panti Rapih Yogyakarta

Name of the Institution

Dengan judul:

Title

"Pengaruh Substitusi Udang Rebon Kering (*Acetes erythraeus*) terhadap Kadar Protein dan Karakteristik Organoleptik Pempek Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson*)"

*"The Effect of Dried Rebon Shrimp (*Acetes erythraeus*) Substitution on Protein Content and Organoleptic Characteristics of Mackerel Fish Pempek (*Scomberomorus commerson*)"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 16 Mei 2025 sampai dengan tanggal 16 Mei 2026.

This declaration of ethics applies during the period May 16, 2025 until May 16, 2026.



May 16, 2025

Chairperson,



Prof. Dr. Chairil Anwar

LEMBAR PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN

Penjelasan Penelitian

Nama saya Eka Dewi Nawangsari dari Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta Program Studi Gizi Program Sarjana. Saya ingin memohon ketersediaan anda untuk ikut berpartisipasi secara sukarela dalam penelitian saya yang berjudul **“Pengaruh Substitusi Udang Rebon Kering (*Acetes erythraeus*) terhadap Kadar Protein dan Karakteristik Organoleptik Pempek Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson*) Pencegah Anemia”**.

Tujuan dari penelitian saya ini adalah untuk mengetahui pengaruh substitusi udang rebon kering (*Acetes erythraeus*) terhadap karakteristik kimia (kadar protein) dan karakteristik organoleptik (kenampakan, aroma, tekstur, citarasa, dan kesukaan keseluruhan) pempek ikan tenggiri (*Scomberomorus commerson*) serta menghasilkan produk alternatif pencegah anemia pada remaja putri. Manfaat dari penelitian ini adalah dapat memberikan informasi tentang kadar protein dan karakteristik organoleptik (kenampakan, aroma, tekstur, citarasa, dan kesukaan keseluruhan) pada pempek ikan tenggiri yang dikembangkan dengan adanya substitusi udang rebon kering (*Acetes erythraeus*). Dapat memberikan informasi bahwa inovasi produk pempek ikan tenggiri dengan substitusi udang rebon kering (*Acetes erythraeus*) dapat menjadi pangan yang mengandung protein sebagai salah satu alternatif pencegah anemia remaja putri.

Dalam penelitian ini akan membutuhkan waktu sekitar 15-20 menit untuk mencicipi dan menilai sampel produk yang saya berikan. Partisipan secara sukarela akan dihibau untuk menilai karakteristik organoleptik dari sampel produk dengan parameter kenampakan, aroma, tekstur, citarasa, dan kesukaan keseluruhan. Dalam penelitian ini terdapat risiko yang mungkin dapat terjadi bagi yang memiliki alergi dengan kandungan produk. Dalam produk ini mengandung udang rebon kering, ikan tenggiri, telur, tepung tapioka, dan tepung terigu.

Proses pengujian organoleptik didampingi oleh tenaga kesehatan dan disediakan obat-obatan untuk mengantisipasi munculnya keluhan alergi seperti gatal-gatal dan ruam kulit

setelah mengikuti uji organoleptik. Dalam penelitian ini partisipan yang ikut serta dalam uji organoleptik akan mendapatkan rewards berupa pisau. Identitas partisipan akan selalu dirahasiakan dan data yang diperoleh akan digunakan untuk penelitian saya. Jika ada hal yang belum dapat dimengerti atau terdapat keluhan, partisipan dapat menghubungi saya Eka Dewi Nawangsari (0895358954550) atau melalui alamat *email* saya yaitu ekadewinawangsari@gmail.com.

Peneliti

Eka Dewi Nawangsari

FORMULIR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(*Inform Consent*)

Judul Penelitian :
Pengaruh Substitusi Udang Rebon Kering (<i>Acetes erythraeus</i>) terhadap Kadar Protein dan Karakteristik Organoleptik Pempek Ikan Tenggiri (<i>Scomberomorus commerson</i>) Pencegah Anemia

Saya (Nama Lengkap) :
1. Secara sukarela menyetujui bahwa saya terlibat dalam proses penelitian diatas. 2. Saya yakin bahwa saya memahami tentang tujuan, proses, dan efek yang mungkin terjadi pada saya jika terlibat dalam penelitian ini. 3. Saya telah memiliki kesempatan untuk bertanya dan saya puas dengan jawaban yang saya terima. 4. Saya memahami bahwa partisipasi saya dalam penelitian ini bersifat sukarela dan saya dapat keluar sewaktu-waktu dari penelitian ini. 5. Saya memahami bahwa saya akan menerima salinan dari lembaran pernyataan informasi dan persetujuan.

Nama dan Tanda Tangan Panelis	()	Tanggal	
		No. Hp	

Saya telah menjelaskan penelitian ini kepada partisipan yang bertandatangan diatas dan saya yakin bahwa panelis tersebut paham tentang tujuan, proses, dan efek yang mungkin terjadi jika ikut terlibat dalam penelitian ini.

Nama dan Tanda Tangan Peneliti	(Eka Dewi Nawangsari)	Tanggal	
		No. Hp	0895358954550

Pelaksanaan Kegiatan Penelitian

Kegiatan	Tahun 2025					
	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus
Penyusunan proposal						
Ujian proposal						
Penyusunan surat izin						
Ethical clearance						
Pembuatan pempek						
Uji kadar protein						
Uji organoleptik						
Analisis data						
Penyusunan laporan penelitian						
Pendaftaran sidang penelitian						

FORMULIR UJI ORGANOLEPTIK

Pengaruh Substitusi Udang Rebon Kering (*Acetes erythraeus*) terhadap Kadar Protein dan Karakteristik Organoleptik Pempek Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson*) Pencegah Anemia

Nama :

Tanggal Uji :

Anda diminta untuk memberikan penilaian dengan skor (1 s/d 5) untuk kenampakan, aroma, tekstur, citarasa, dan kesukaan keseluruhan pada setiap sampel sesuai dengan parameter yang tertera pada tabel sebagai berikut :

Skor	Kenampakan	Aroma	Tekstur	Citarasa	Kesukaan Keseluruhan
1	Sangat tidak menarik	Sangat tidak khas udang rebon kering	Sangat tidak kenyal	Sangat tidak gurih	Sangat tidak suka
2	Tidak menarik	Tidak khas udang rebon kering	Tidak kenyal	Tidak gurih	Tidak suka
3	Agak menarik	Agak khas udang rebon kering	Agak kenyal	Agak gurih	Agak suka
4	Menarik	Khas udang rebon kering	Kenyal	Gurih	Suka
5	Sangat menarik	Sangat khas udang rebon kering	Sangat kenyal	Sangat gurih	Sangat suka

Catatan:

- Setiap akan menguji 1 sampel diharapkan meminum air putih terlebih dahulu.
- Anda diperbolehkan memberikan skor yang sama pada setiap sampel sesuai dengan hasil penilaian dan parameter yang telah ditentukan pada tabel diatas.

Kode	Kenampakan	Aroma	Tekstur	Citarasa	Kesukaan Keseluruhan
573					
704					
243					
538					

Saran dan Komentar :

Yogyakarta, 3 Juni 2025

Terimakasih atas bantuan anda.

()

Dokumentasi Pembuatan Produk Pempek



Bahan-bahan



Alat-alat



Penghalusan Bahan



Penghalusan Bumbu





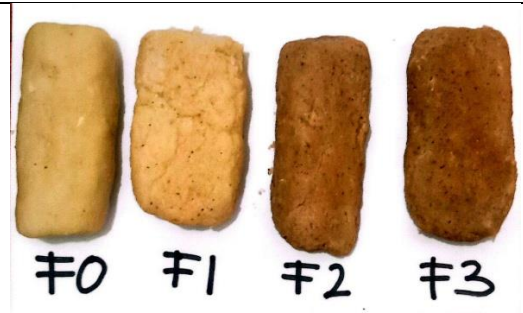
Pembuatan Adonan Pempek



Pembentukan Adonan Formulasi F2 Bentuk
Lenjer



Perebusan Pempek



Pempek Ikan Tenggiri dengan Substitusi Udang
Rebon Kering

Dokumentasi Uji Organoleptik Produk Pempek



Sampel Pempek



Panelis Uji Organoleptik



UNIVERSITAS GADJAH MADA
PUSAT STUDI PANGAN DAN GIZI

Alamat : Gedung PAU-UGM, Jalan Teknik Utara, Berek, Yogyakarta 55281, Phone/Fax. (0274) 589242
 http://cfns.ugm.ac.id, E-mail : cfns@ugm.ac.id

LAPORAN HASIL UJI

(Analysis Certificate)

No.PSPG/165/VI/2025

Nomor Pengujian : PS/188/V/2025
 (Analysis Report Number)
Nama Pelanggan : Eka Dewi Nawangsari
 (Name of client)
Alamat dan Telpn Pelanggan :
 (Address and phon of client)
Nama dan Bentuk Sampel : Padatan
Uji yang diminta : Protein
 (Analysys requested)
Tanggal Penerimaan sampel : 19 Mei 2025
Tanggal diserahkan ke lab. : 19 Mei 2025
Metode Uji :
 (Analysis Method)
Hasil Uji :
 (Analysis Result)

No.	Kode sampel	Hasil Analisis
		Protein %
1.	F0 422	7,53 7,81
2.	F0 749	8,41 8,18
3.	F0 964	7,62 7,37
4.	F1 274	10,93 10,21
5.	F1 548	9,20 9,56
6.	F1 846	10,45 10,21

Yogyakarta, 2 Juni 2025
 Sekretaris PSPG – UGM

Prof. Dr. Lily Arsanti Lestari, S.T.P., M.P.
 NIP. 1975031320050120



UNIVERSITAS GADJAH MADA
PUSAT STUDI PANGAN DAN GIZI

Alamat : Gedung PAU-UGM, Jalan Teknik Utara, Berek, Yogyakarta 55281, Phone/Fax. (0274) 589242
http://cfns.ugm.ac.id, E-mail : cfns@ugm.ac.id

LAPORAN HASIL UJI

(Analysis Certificate)

No.PSPG/165/VI/2025

Nomor Pengujian : PS/188/V/2025
(Analysis Report Number)
Nama Pelanggan : Eka Dewi Nawangsari
(Name of client)
Alamat dan Telpn Pelanggan :
(Address and phon of client)
Nama dan Bentuk Sampel : Padatan
Uji yang diminta : Protein
(Analysys requested)
Tanggal Penerimaan sampel : 19 Mei 2025
Tanggal diserahkan ke lab. : 19 Mei 2025
Metode Uji :
(Analysis Method)
Hasil Uji :
(Analysis Result)

No.	Kode sampel	Hasil Analisis
		Protein %
7.	F2 507	14,57 14,85
8.	F2 634	13,29 13,89
9.	F2 879	14,06 13,91
10.	F3 201	15,99 16,57
11.	F3 505	15,68 16,09
12.	F3 647	16,03 15,35

Yogyakarta, 2 Juni 2025

Sekretaris PSPG – UGM

Prof. Dr. Lily Arsanti Lestari, S.T.P., M.P.
NIP. 1975031320050120

Rekapitulasi Data Penelitian

1. Hasil Rekap Data Kadar Protein

Sampel		Sampel		Sampel		Sampel	Hasil	Rata-rata
Kode	Hasil	Kode	Hasil	Kode	Hasil	F0	7.67	7.82
422	7.53	548	9.20	879	14.06	F0	8.30	
422	7.81	548	9.56	879	13.91	F0	7.50	
Rata-rata	7.67	Rata-rata	9.38	Rata-rata	13.99	F1	10.57	10.09
749	8.41	846	10.45	201	15.99	F1	9.38	
749	8.18	846	10.21	201	16.57	F1	10.33	
Rata-rata	8.295	Rata-rata	10.33	Rata-rata	16.28	F2	14.71	14.09
964	7.62	507	14.57	505	15.68	F2	13.59	
964	7.37	507	14.85	505	16.09	F2	13.99	
Rata-rata	7.495	Rata-rata	14.71	Rata-rata	15.89	F3	16.28	15.95
274	10.93	634	13.29	647	16.03	F3	15.89	
274	10.21	634	13.89	647	15.35	F3	15.69	
Rata-rata	10.57	Rata-rata	13.59	Rata-rata	15.69			

2. Hasil Rekap Data Organoleptik (Kenampakan, aroma, tekstur, citarasa dan kesukaan keseluruhan)

Panelis	Kenampakan				Aroma				Tekstur				Citarasa				Kesukaan Keseluruhan			
	573	704	243	538	573	704	243	538	573	704	243	538	573	704	243	538	573	704	243	538
1	5	4	3	3	5	3	4	5	5	4	4	3	5	5	4	4	5	5	4	2
2	5	4	3	2	5	2	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	2
3	5	4	3	2	5	3	4	5	5	4	3	2	5	4	4	4	5	4	3	2
4	5	4	2	1	3	4	5	5	3	2	1	1	3	2	1	1	4	1	1	1
5	4	3	2	3	5	5	5	5	4	3	1	2	4	4	1	2	4	4	1	2
6	2	5	4	3	4	4	3	5	5	4	2	3	3	4	3	4	4	4	3	2
7	2	4	3	3	4	3	4	4	4	3	2	2	2	4	5	5	3	5	2	2
8	1	3	2	1	5	3	4	5	4	2	2	1	1	3	4	4	1	3	4	4
9	5	4	2	2	4	3	3	4	5	4	3	2	4	4	3	2	5	4	3	2
10	3	2	3	2	4	4	4	5	3	3	5	4	3	4	5	5	2	3	1	1
11	5	3	2	2	5	3	4	5	5	4	3	4	2	3	4	4	5	4	2	2
12	3	3	3	4	3	4	4	5	4	4	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3
13	4	5	4	3	4	4	4	5	5	4	3	2	4	4	4	4	5	5	3	2
14	3	3	3	4	3	4	4	5	4	4	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3
15	3	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	3
16	5	4	4	4	5	3	2	4	3	4	3	2	2	5	4	4	4	5	4	3
17	4	3	3	1	2	5	5	5	5	3	2	1	5	4	4	5	5	3	4	1
18	4	3	2	1	3	4	4	5	4	3	2	2	3	4	4	5	4	3	2	1
19	5	4	2	2	5	3	4	4	5	4	2	1	3	4	5	5	4	5	2	1
20	4	4	3	2	5	4	5	5	4	4	3	2	2	3	4	5	4	3	3	2
21	5	4	3	3	4	3	4	5	3	2	2	2	4	4	2	2	5	4	2	2
22	5	3	2	2	3	4	5	5	4	3	2	2	4	4	2	2	4	3	2	2
23	2	4	3	2	4	4	5	5	4	4	3	3	3	4	5	5	4	5	1	1
24	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	2	1	3	4	3	2	5	5	4	2
25	3	4	2	2	1	4	4	2	3	3	2	2	3	4	2	2	4	3	2	2
26	4	3	3	3	2	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	2	2
27	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	5	4	4	2	2
28	5	4	4	3	5	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	5	4	3	2
29	3	5	4	2	5	4	5	5	4	4	2	1	4	5	5	5	4	3	3	2
30	5	4	3	3	2	5	5	4	5	4	4	3	4	4	2	2	4	3	2	2
Rata-rata	3,87	3,77	2,90	2,47	3,87	3,70	4,10	4,53	4,17	3,60	2,67	2,27	3,37	3,83	3,53	3,60	4,03	3,77	2,57	2,00

Output Analisis SPSS

Output Hasil Uji Laboratorium Kimia

1. Output Kadar Protein

Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	Formulasi	Numeric	8	0	Formulasi {0, F0}...	None	8	Center	Nominal	Input
2	Protein	Numeric	8	2	Kadar Protein	None	8	Center	Scale	Input

	Formulasi	Protein	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	F0	7.67														
2	F0	8.30														
3	F0	7.50														
4	F1	10.57														
5	F1	9.38														
6	F1	10.33														
7	F2	14.71														
8	F2	13.59														
9	F2	13.99														
10	F3	16.28														
11	F3	15.89														
12	F3	15.69														
13																

1.1 Uji Normalitas

Tests of Normality								
Formulasi		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk			Sig.
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.	
Kadar Protein	F0	.309	3	.	.901	3	.388	
	F1	.313	3	.	.894	3	.366	
	F2	.241	3	.	.974	3	.688	
	F3	.250	3	.	.967	3	.649	

a. Lilliefors Significance Correction

1.2 Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Kadar Protein	Based on Mean	.870	3	8	.496
	Based on Median	.202	3	8	.892
	Based on Median and with adjusted df	.202	3	6.025	.891
	Based on trimmed mean	.795	3	8	.530

1.3 Uji Anova

Descriptives								
Kadar Protein								
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
F0	3	7.8233	.42147	.24333	6.7764	8.8703	7.50	8.30
F1	3	10.0933	.62931	.36333	8.5300	11.6566	9.38	10.57
F2	3	14.0967	.56757	.32769	12.6867	15.5066	13.59	14.71
F3	3	15.9533	.30006	.17324	15.2080	16.6987	15.69	16.28
Total	12	11.9917	3.37484	.97423	9.8474	14.1359	7.50	16.28

ANOVA

Kadar Protein

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	123.313	3	41.104	166.781	.000
Within Groups	1.972	8	.246		
Total	125.285	11			

1.4 Uji DMRT

Kadar Protein

Duncan^a

Subset for alpha = 0.05					
Formulasi	N	1	2	3	4
F0	3	7.8233			
F1	3		10.0933		
F2	3			14.0967	
F3	3				15.9533
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.

Output Hasil Uji Karakteristik Organoleptik

1. Kenampakan

Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1 Panelis	Numeric	8	0	Panelis	None	None	8	Center	Scale	Input
2 Kenampaka...	Numeric	8	0	Kenampakan F0	None	None	8	Center	Scale	Input
3 Kenampaka...	Numeric	8	0	Kenampakan F1	None	None	8	Center	Scale	Input
4 Kenampaka...	Numeric	8	0	Kenampakan F2	None	None	8	Center	Scale	Input
5 Kenampaka...	Numeric	8	0	Kenampakan F3	None	None	8	Center	Scale	Input

Panelis	Kenampakan F0	Kenampakan F1	Kenampakan F2	Kenampakan F3
1	5	4	3	3
2	5	4	3	2
3	5	4	3	2
4	5	4	2	1
5	4	3	2	3
6	2	5	4	3
7	2	4	3	3
8	1	3	2	1
9	5	4	2	2
10	3	2	3	2
11	5	3	2	2
12	3	3	3	4
13	4	5	4	3
14	3	3	3	4
15	3	5	4	4
16	5	4	4	4
17	4	3	3	1
18	4	3	2	1
19	5	4	2	2
20	4	4	3	2
21	5	4	3	3
22	5	3	2	2

Panelis	Kenampakan F0	Kenampakan F1	Kenampakan F2	Kenampakan F3
10	3	2	3	2
11	5	3	2	2
12	3	3	3	4
13	4	5	4	3
14	3	3	3	4
15	3	5	4	4
16	5	4	4	4
17	4	3	3	1
18	4	3	2	1
19	5	4	2	2
20	4	4	3	2
21	5	4	3	3
22	5	3	2	2
23	2	4	3	2
24	4	4	3	2
25	3	4	2	2
26	4	3	3	3
27	3	4	3	3
28	5	4	4	3
29	3	5	4	2
30	5	4	3	3
31				

1.1 Uji Friedman

Descriptive Statistics					
	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Kenampakan F0	30	3.87	1.167	1	5
Kenampakan F1	30	3.77	.728	2	5
Kenampakan F2	30	2.90	.712	2	4
Kenampakan F3	30	2.47	.900	1	4

Test Statistics ^a	
N	30
Chi-Square	33.554
df	3
Asymp. Sig.	.000

a. Friedman Test

1.2 Uji Wilcoxon

Test Statistics ^a						
	Kenampakan F1 - Kenampakan F0	Kenampakan F2 - Kenampakan F0	Kenampakan F3 - Kenampakan F0	Kenampakan F2 - Kenampakan F1	Kenampakan F3 - Kenampakan F1	Kenampakan F3 - Kenampakan F2
Z	-.292 ^b	-3.109 ^b	-3.816 ^b	-4.290 ^b	-4.254 ^b	-2.707 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.771	.002	.000	.000	.000	.007

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

2. Aroma

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	Panelis	Numeric	8	0	Panelis	None	None	8	Center	Scale	Input
2	Aroma_F0	Numeric	8	0	Aroma F0	None	None	8	Center	Scale	Input
3	Aroma_F1	Numeric	8	0	Aroma F1	None	None	8	Center	Scale	Input
4	Aroma_F2	Numeric	8	0	Aroma F2	None	None	8	Center	Scale	Input
5	Aroma_F3	Numeric	8	0	Aroma F3	None	None	8	Center	Scale	Input

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions

	Panelis	Aroma_F0	Aroma_F1	Aroma_F2	Aroma_F3
1	1	5	3	4	5
2	2	5	2	4	5
3	3	5	3	4	5
4	4	3	4	5	5
5	5	5	5	5	5
6	6	4	4	3	5
7	7	4	3	4	4
8	8	5	3	4	5
9	9	4	3	3	4
10	10	4	4	4	5
11	11	5	3	4	5
12	12	3	4	4	5
13	13	4	4	4	5
14	14	3	4	4	5
15	15	4	4	5	5
16	16	5	3	2	4
17	17	2	5	5	5
18	18	3	4	4	5
19	19	5	3	4	4
20	20	5	4	5	5
21	21	4	3	4	5
22	22	3	4	4	5

Data View Variable View

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions

	Panelis	Aroma_F0	Aroma_F1	Aroma_F2	Aroma_F3
10	10	4	4	4	5
11	11	5	3	4	5
12	12	3	4	4	5
13	13	4	4	4	5
14	14	3	4	4	5
15	15	4	4	5	5
16	16	5	3	2	4
17	17	2	5	5	5
18	18	3	4	4	5
19	19	5	3	4	4
20	20	5	4	5	5
21	21	4	3	4	5
22	22	3	4	5	5
23	23	4	4	5	5
24	24	4	3	4	4
25	25	1	4	4	2
26	26	2	4	3	3
27	27	3	4	3	3
28	28	5	4	4	4
29	29	5	4	5	5
30	30	2	5	5	4
31					

Data View Variable View

2.1 Uji Friedman

Descriptive Statistics					
	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Aroma F0	30	3.87	1.137	1	5
Aroma F1	30	3.70	.702	2	5
Aroma F2	30	4.10	.759	2	5
Aroma F3	30	4.53	.776	2	5

Test Statistics ^a	
N	30
Chi-Square	19.953
df	3
Asymp. Sig.	.000

a. Friedman Test

2.2 Uji Wilcoxon

Test Statistics ^a						
	Aroma F1 - Aroma F0	Aroma F2 - Aroma F0	Aroma F3 - Aroma F0	Aroma F2 - Aroma F1	Aroma F3 - Aroma F1	Aroma F3 - Aroma F2
Z	-.687 ^b	-.873 ^c	-3.033 ^c	-2.558 ^c	-3.391 ^c	-2.540 ^c
Asymp. Sig. (2-tailed)	.492	.383	.002	.011	.001	.011

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

c. Based on negative ranks.

3. Tekstur

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	Panelis	Numeric	8	0	Panelis	None	None	8	Center	Scale	Input
2	Tekstur_F0	Numeric	8	0	Tekstur F0	None	None	8	Center	Scale	Input
3	Tekstur_F1	Numeric	8	0	Tekstur F1	None	None	8	Center	Scale	Input
4	Tekstur_F2	Numeric	8	0	Tekstur F2	None	None	8	Center	Scale	Input
5	Tekstur_F3	Numeric	8	0	Tekstur F3	None	None	8	Center	Scale	Input

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extension

	Panelis	Tekstur_F0	Tekstur_F1	Tekstur_F2	Tekstur_F3
1	1	5	4	4	3
2	2	5	4	4	4
3	3	5	4	3	2
4	4	3	2	1	1
5	5	4	3	1	2
6	6	5	4	2	3
7	7	4	3	2	2
8	8	4	2	2	1
9	9	5	4	3	2
10	10	3	3	5	4
11	11	5	4	3	4
12	12	4	4	2	2
13	13	5	4	3	2
14	14	4	4	2	2
15	15	4	5	5	4
16	16	3	4	3	2
17	17	5	3	2	1
18	18	4	3	2	2
19	19	5	4	2	1
20	20	4	4	3	2
21	21	3	2	2	2
22	22	4	3	2	2

Data View Variable View

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extension

	Panelis	Tekstur_F0	Tekstur_F1	Tekstur_F2	Tekstur_F3
10	10	3	3	5	4
11	11	5	4	3	4
12	12	4	4	2	2
13	13	5	4	3	2
14	14	4	4	2	2
15	15	4	5	5	4
16	16	3	4	3	2
17	17	5	3	2	1
18	18	4	3	2	2
19	19	5	4	2	1
20	20	4	4	3	2
21	21	3	2	2	2
22	22	4	3	2	2
23	23	4	4	3	3
24	24	4	4	2	1
25	25	3	3	2	2
26	26	4	4	3	3
27	27	4	4	3	3
28	28	4	4	3	2
29	29	4	4	2	1
30	30	5	4	4	3
31					

Data View Variable View

3.1 Uji Friedman

Descriptive Statistics					
	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Tekstur F0	30	4.17	.699	3	5
Tekstur F1	30	3.60	.724	2	5
Tekstur F2	30	2.67	.994	1	5
Tekstur F3	30	2.27	.944	1	4

Test Statistics ^a	
N	30
Chi-Square	61.557
df	3
Asymp. Sig.	.000

a. Friedman Test

3.2 Uji Wilcoxon

Test Statistics ^a						
	Tekstur F1 - Tekstur F0	Tekstur F2 - Tekstur F0	Tekstur F3 - Tekstur F0	Tekstur F2 - Tekstur F1	Tekstur F3 - Tekstur F1	Tekstur F3 - Tekstur F2
Z	-3.392 ^b	-4.259 ^b	-4.655 ^b	-3.853 ^b	-4.460 ^b	-2.828 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.000	.005

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

4. Citarasa

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	Panelis	Numeric	8	0	Panelis	None	None	8	Center	Scale	Input
2	Citarasa_F0	Numeric	8	0	Citarasa F0	None	None	8	Center	Scale	Input
3	Citarasa_F1	Numeric	8	0	Citarasa F1	None	None	8	Center	Scale	Input
4	Citarasa_F2	Numeric	8	0	Citarasa F2	None	None	8	Center	Scale	Input
5	Citarasa_F3	Numeric	8	0	Citarasa F3	None	None	8	Center	Scale	Input

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extension

	Panelis	Citarasa_F0	Citarasa_F1	Citarasa_F2	Citarasa_F3
1	1	5	5	4	4
2	2	5	4	5	4
3	3	5	4	4	4
4	4	3	2	1	1
5	5	4	4	1	2
6	6	3	4	3	4
7	7	2	4	5	5
8	8	1	3	4	4
9	9	4	4	3	2
10	10	3	4	5	5
11	11	2	3	4	4
12	12	3	2	3	3
13	13	4	4	4	4
14	14	3	2	2	2
15	15	4	5	5	4
16	16	2	5	4	4
17	17	5	4	4	5
18	18	3	4	4	5
19	19	3	4	5	5
20	20	2	3	4	5
21	21	4	4	2	2
22	22	4	4	2	2

Data ViewVariable View

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extension

	Panelis	Citarasa_F0	Citarasa_F1	Citarasa_F2	Citarasa_F3
10	10	3	4	5	5
11	11	2	3	4	4
12	12	3	2	3	3
13	13	4	4	4	4
14	14	3	2	2	2
15	15	4	5	5	4
16	16	2	5	4	4
17	17	5	4	4	5
18	18	3	4	4	5
19	19	3	4	5	5
20	20	2	3	4	5
21	21	4	4	2	2
22	22	4	4	2	2
23	23	3	4	5	5
24	24	3	4	3	2
25	25	3	4	2	2
26	26	3	4	3	3
27	27	4	4	4	5
28	28	3	4	4	4
29	29	4	5	5	5
30	30	4	4	2	2
31					

Data ViewVariable View

4.1 Uji Friedman

Descriptive Statistics					
	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Citarasa F0	30	3.37	.999	1	5
Citarasa F1	30	3.83	.791	2	5
Citarasa F2	30	3.53	1.224	1	5
Citarasa F3	30	3.60	1.276	1	5

Test Statistics ^a	
N	30
Chi-Square	2.318
df	3
Asymp. Sig.	.509

a. Friedman Test

4.2 Uji Wilcoxon (tidak dilanjutkan dengan uji Wilcoxon untuk mengetahui perbedaan antar perlakuan)

5. Kesukaan Keseluruhan

File

Edit

View

Data

Transform

Analyze

Graphs

Utilities

Extensions

Window

Help

File

Edit

View

Data

Transform

Analyze

Graphs

Utilities

Extensions

File

Edit

View

Data

Transform

Analyze

Graphs

Utilities

Extensions

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	Panelis	Numeric	8	0	Panelis	None	None	8	Center	Scale	Input
2	KesukaanK...	Numeric	8	0	Kesukaan Kes...	None	None	8	Center	Scale	Input
3	KesukaanK...	Numeric	8	0	Kesukaan Kes...	None	None	8	Center	Scale	Input
4	KesukaanK...	Numeric	8	0	Kesukaan Kes...	None	None	8	Center	Scale	Input
5	KesukaanK...	Numeric	8	0	Kesukaan Kes...	None	None	8	Center	Scale	Input

	Panelis	Kesukaan Keseluruh an_F0	Kesukaan Keseluruh an_F1	Kesukaan Keseluruh an_F2	Kesukaan Keseluruh an_F3
1	1	5	5	4	2
2	2	5	5	4	2
3	3	5	4	3	2
4	4	4	1	1	1
5	5	4	4	1	2
6	6	4	4	3	2
7	7	3	5	2	2
8	8	1	3	4	4
9	9	5	4	3	2
10	10	2	3	1	1
11	11	5	4	2	2
12	12	3	2	2	3
13	13	5	5	3	2
14	14	3	2	2	3
15	15	4	5	4	3
16	16	4	5	4	3
17	17	5	3	4	1
18	18	4	3	2	1
19	19	4	5	2	1
20	20	4	3	3	2
21	21	5	4	2	2
22	22	4	3	2	2
23	23	4	5	1	1
24	24	5	5	4	2
25	25	4	3	2	2
26	26	3	4	2	2
27	27	4	4	2	2
28	28	5	4	3	2
29	29	4	3	3	2
30	30	4	3	2	2
31					

Data View

Variable View

Data View

Variable View

5.1 Uji Friedman

Descriptive Statistics					
	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Kesukaan Keseluruhan F0	30	4.03	.964	1	5
Kesukaan Keseluruhan F1	30	3.77	1.073	1	5
Kesukaan Keseluruhan F2	30	2.57	1.006	1	4
Kesukaan Keseluruhan F3	30	2.00	.695	1	4

Test Statistics ^a	
N	30
Chi-Square	54.422
Df	3
Asymp. Sig.	.000

a. Friedman Test

5.2 Uji Wilcoxon

Test Statistics ^a						
	Kesukaan Keseluruhan F1 - Kesukaan Keseluruhan F0	Kesukaan Keseluruhan F2 - Kesukaan Keseluruhan F0	Kesukaan Keseluruhan F3 - Kesukaan Keseluruhan F0	Kesukaan Keseluruhan F2 - Kesukaan Keseluruhan F1	Kesukaan Keseluruhan F3 - Kesukaan Keseluruhan F1	Kesukaan Keseluruhan F3 - Kesukaan Keseluruhan F2
Z	-1.175 ^b	-4.107 ^b	-4.233 ^b	-4.053 ^b	-4.485 ^b	-2.906 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.240	.000	.000	.000	.000	.004

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Perhitungan Kebutuhan Gizi

PROTEIN

Sasaran : Remaja putri usia 15-24 tahun

Kebutuhan : 60 g/hari

Kandungan gizi P0 (0% udang rebon kering) per 100 g : 7,82 g/100 g

- $\frac{7,82}{60} \times 100\% = 13,03\%$

Kandungan gizi P1 (25% udang rebon kering) per 100 g : 10,093 g/100 g

- $\frac{10,093}{60} \times 100\% = 16,821\%$

Kandungan gizi P2 (75% udang rebon kering) per 100 g : 14,095 g/100 g

- $\frac{14,095}{60} \times 100\% = 23,491\%$

Kandungan gizi P3 (100% udang rebon kering) per 100 g : 15,951 g/100 g

- $\frac{15,951}{60} \times 100\% = 26,585\%$

Maka, 100 g pempek dapat memenuhi kecukupan protein sebesar 13,03 – 26,585%.

Jika 1 pempek lenjer dengan berat 50 g :

- $P0 = \frac{50}{100} \times 13,03\% = 6,515\%$
- $P1 = \frac{50}{100} \times 16,821\% = 8,4105\%$
- $P2 = \frac{50}{100} \times 23,491\% = 11,7455\%$
- $P3 = \frac{50}{100} \times 26,585\% = 13,2925\%$

Maka, 1 pempek lenjer dengan berat 50 g dapat memenuhi kecukupan protein sebesar 6,515 – 13,2925%. Untuk memenuhi kebutuhan protein dalam satu hari dapat mengkonsumsi 5 – 9 pempek. Akan tetapi, karena pempek lenjer sebagai makanan selingan maka dalam 1 hari hanya mengonsumsi 10-15% kebutuhan tubuh per harinya berarti pada remaja putri usia 15-24 tahun cukup mengonsumsi 6 g kandungan protein per hari maka dapat mengonsumsi 2 pempek lenjer dengan berat 50 g per hari.

Bukti Konsultasi dengan Pembimbing 1 dan 2

1. Proposal

**STIKES PANTI RAPIH YOGYAKARTA**

Jl. Tantular No.401, Pringwulung, Condongcatur, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281
 Website : www.stikespantirapih.ac.id / e-Mail : stikespr@stikespantirapih.ac.id (mailto:stikespr@stikespantirapih.ac.id) / Telepon : 0274 518977

REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN

Judul Proposal	: Pengaruh Penambahan Tepung Kacang Hijau terhadap Karakteristik Kimia, Fisik, dan Organoleptik Pempek Ikan Layang untuk Pencegahan Anemia Remaja Putri		
Sesi / Bahasan	: ke-1 / Revisi: cek pada file REVISI 1- 27 Mar 25 Kaitan anemia--> tinggi protein Di update data prevalensi Kandungan protein 59,4 dan Kandungan protein ikan tenggri brp? Perhatikan penulisan kalimat dan sesuaikan SPOK nya Lebih di kaji--> yang lebih di angkat --> defisien protein protein --> transportasi zat besi Kurangnya asupan protein akan mengakibatkan transportasi zat besi terganggu---_ so... -->defisiensi zat --> anemia. Dilengkapi juga di bab2 lebih detailnya, terkait Transferin -->glikoprotein --> disintesis di hati--> metabolisme besi --> transferin mengangkut besi -->usus ke sumsum tulang -->Hb -->new Fritin --> metabolisme besi Silahkan di pertimbangkan utk adanya pengujian fisik-kekenyalan pempek udang rebon --> tekstur analyzer (tentative)		
Mahasiswa	: 202033009 - Eka Dewi Nawangsari	Pembimbing	: 201750005 - Fransisca Shinta Maharini, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing	
Kamis, 27 Maret 2025, 11:06:13	
Revisi: cek pada file REVISI 1- 27 Mar 25	
Kaitan anemia--> tinggi protein Di update data prevalensi Kandungan protein 59,4 dan Kandungan protein ikan tenggri brp?	
Perhatikan penulisan kalimat dan sesuaikan SPOK nya	
Lebih di kaji--> yang lebih di angkat --> defisien protein	
protein --> transportasi zat besi	
Kurangnya asupan protein akan mengakibatkan transportasi zat besi terganggu---_ so... -->defisiensi zat --> anemia.	
Dilengkapi juga di bab2 lebih detailnya, terkait	
Transferin -->glikoprotein --> disintesis di hati--> metabolisme besi --> transferin mengangkut besi -->usus ke sumsum tulang -->Hb -->new	
Fritin --> metabolisme besi	

Sesi / Bahasan	: ke-1 / Pengisian surat kontrak Penjelasan sistem bimbingan		
Mahasiswa	: 202033009 - Eka Dewi Nawangsari	Pembimbing	: 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Senin, 24 Maret 2025, 09:08:36	
bisa gunakan topik yang dikembangkan di MK metodologi penelitian	

Sesi / Bahasan	: ke-2 / Bab 2 dan bab 3		
Mahasiswa	: 202033009 - Eka Dewi Nawangsari	Pembimbing	: 201750005 - Fransisca Shinta Maharini, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Tidak ada data percakapan

Ditran oleh: Eka Dewi Nawangsari, pada 17 Agustus 2025 14:13:17 WIB | sim.pantirapih.ac.id/stikespr/daftar_bimbingan/bimbingan/bimbingan/749

Sesi / Bahasan : ke-2 / Bab 2 dan Bab 3 Bab 2 Refrensi terkait varibael penelitian protein. Fokus pada remaja putri Anemia- penyebab-gejala- patofisiologi tata tulis penulisan refrensii typo-typo 17:52 BAB 3 Tata tulis DO Di perbaiki formulasi utk taipoka di perbaiki refrensi di tambahkan

Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201750005 - Fransisca Shinta Maharini, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Rabu, 9 April 2025, 17:52:49

Bab 2

Refrensi terkait varibael penelitian protein.

Fokus pada remaja putri

Anemia- penyebab-gejala- patofisiologi

tata tulis

penulisan refrensii

typo-typo

Rabu, 9 April 2025, 18:03:29

BAB 3

Tata tulis

DO Di perbaiki

formulasi utk taipoka di perbaiki

refrensi di tambahkan

Sesi / Bahasan : ke-2 / Merevisi judul penelitian dan bab 1

Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Senin, 24 Maret 2025, 09:09:50

setelah variabel direvisi, minggu depan ketemu lagi untuk diskusi struktur BAB 1

Sesi / Bahasan : ke-3 / Bab 1

Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Selasa, 25 Maret 2025, 10:19:28

variabel tepung kacang hijau diganti dgn bahan makanan tinggi protein atau zat besi seperti produk hewani

Sesi / Bahasan : ke-3 / Bab 1, bab 2 dan bab 3 serta persetujuan Seminar Proposal Cek: Semua refrensi yang di gunakan harus ada di dapus.- SKI 2023 - WHO 2011-- TIDAK ADA Penulsian et all- et al- cekkk konsisten utk kata2 ilmiah-italic Cek spasi- sesuai kedtentuan di cek kembali SNI- 2019 ATAU DARI RISET TABEL DO di perbaiki Tabel 3.1 (ref alur dari pelitan) Perbaiki kembali dan cek satu2 utk dapus penulsian cek [ada buku pedoman

Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201750005 - Fransisca Shinta Maharini, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Jumat, 11 April 2025, 17:32:45 Cek: Semua refrensi yang di gunakan harus ada di dapus.- SKI 2023 - WHO 2011-- TIDAK ADA Penulsian et all- et al- cekkk konsisten utk kata2 ilmiah-italic Cek spasi- sesuai kedtentuan di cek kembali SNI- 2019 ATAU DARI RISET TABEL DO di perbaiki Tabel 3.1 (ref alur dari pelitan) Perbaiki kembali dan cek satu2 utk dapus penulsian cek [ada buku pedoman
Jumat, 11 April 2025, 17:38:14 ACC ujian Proposal- Dengan draf yang sudah di revisi terakhir. Tgl 11 april 2025

Sesi / Bahasan : ke-4 / Revisi bab 4 Revisi sesuai masukan pada file hasil bab 4
Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201750005 - Fransisca Shinta Maharini, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Kamis, 3 Juli 2025, 16:47:45 Revisi sesuai masukan
--

Sesi / Bahasan : ke-4 / BAB 1 dan BAB 2
Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Kamis, 27 Maret 2025, 13:28:13 cari prevalensi anemia dan target pemerintah sbg comparative standard (agar tahu pencapaian anemia masih jadi masalah atau sudah teratasi)

Sesi / Bahasan : ke-5 / Bab 2 dan Bab 3
Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Jumat, 4 April 2025, 16:46:53 literatur dapat disesuaikan, rencana riset ada di BAB 3, variabel aroma perhatikan uji hedonik dan uji karakteristik mutu, penulisan hipotesis
Jumat, 4 April 2025, 16:52:21 rumusan masalah menentukan hipotesis. apakah ada hubungan atau bagaimana hubungan

Sesi / Bahasan : ke-6 / Bab 2 dan Bab 3
Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-7 / Bab 1, Bab 2 dan Bab 3
Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Jumat, 11 April 2025, 14:30:31 tambahkan state of the art dan novelty setelah bab 1

Jumat, 11 April 2025, 14:33:13 tata tulis tabel dan gambar mengikuti aturan ukuran font dan spasi
Jumat, 11 April 2025, 14:58:26 saya ACC untuk porposal sidang.

Sesi / Bahasan : ke-8 / Revisi dari SEMPRO BAB 1
Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-8 / Konsul produk formula 1
Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Senin, 5 Mei 2025, 15:42:21 proporsi terigu dikurangi agar tidak keras

Sesi / Bahasan : ke-9 / Konsul produk pempek
Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-10 / Bab 4 dan Bab 5
Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Tidak ada data percakapan

2. Tugas Akhir (Skripsi)



STIKES PANTI RAPIH YOGYAKARTA

Jl. Tantular No.401, Pringwulung, Condongcatur, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281
Website : www.stikespantirapih.ac.id / e-Mail : stikespr@stikespantirapih.ac.id (mailto:stikespr@stikespantirapih.ac.id) / Telepon : 0274 518977

REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN

Judul Proposal : **Pengaruh Substitusi Udang Rebon Kering (*Acetes erythraeus*) terhadap Kadar Protein dan Karakteristik Organoleptik Pempek Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson*)**

Sesi / Bahasan : ke-1 / Revisi dari SEMPRO - BAB 1
Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-1 / Revisi sesuai masukan pada file
Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201750005 - Fransisca Shinta Maharini, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-2 / Konsul produk formula 1
Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-2 / Revisi sesuai masukan pada file
Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201750005 - Fransisca Shinta Maharini, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-3 / Mengecek kelengkapan keseluruhan file skripsi untuk sidang hasil
Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201750005 - Fransisca Shinta Maharini, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing

Kamis, 24 Juli 2025, 10:41:35
masukan sesuai file

Sesi / Bahasan : ke-3 / Konsul produk pempek
Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-4 / Mengecek kelengkapan keseluruhan file untuk sidang hasil
Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201750005 - Fransisca Shinta Maharini, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Kamis, 24 Juli 2025, 10:42:09
Revisi sesuai masukan

Sesi / Bahasan : ke-4 / Bab 4 dan Bab 5

Dicetak oleh: Eka Dewi Nawangsari, pada 17 Agustus 2025 14:23:13 WIB | stikespantirapih.ac.id/bab4Bab5Pembimbingkonsultasi/printall/3565

Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-5 / Keseluruhan file untuk seminar hasil

Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-5 / Tanda tangan ACC untuk Seminar Hasil

Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201750005 - Fransisca Shinta Maharini, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-6 / Revisi 1 setelah sidang hasil

Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-6 / Revisi 1 setelah SemHas Revisi sesuai masukan

Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201750005 - Fransisca Shinta Maharini, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Kamis, 7 Agustus 2025, 09:46:31

Revisi sesuai masukan

Sesi / Bahasan : ke-7 / Revisi 2 Setelah sidang dari dospem 2

Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201850005 - Diyan Yunanto Setyaji, S.Gz., M.P.H.

Rabu, 13 Agustus 2025, 14:16:05

ACC sidang akhir

Sesi / Bahasan : ke-7 / Meminta tanda tangan lembar pengesahan Skripsi. ACC Skripsi

Mahasiswa : 202033009 - Eka Dewi Nawangsari **Pembimbing** : 201750005 - Fransisca Shinta Maharini, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Tidak ada data percakapan

Hasil Cek Turnitin

ORIGINALITY REPORT			
25%	22%	12%	5%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	docplayer.info Internet Source	2%	
2	core.ac.uk Internet Source	2%	
3	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	2%	
4	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	2%	
5	www.scribd.com Internet Source	1%	
6	www.ejournal.warmadewa.ac.id Internet Source	1%	
7	Irma Eva Yani, Marni Handayani, Hafifahtul Husna. "Kadar Protein dan Daya Terima Mi Padat Gizi Berbasis Pangan Lokal Sebagai Alternatif Pangan Darurat", Jurnal Sehat Mandiri, 2022 Publication	1%	
8	repository.ub.ac.id Internet Source	1%	
9	adoc.pub Internet Source	1%	
10	123dok.com Internet Source	1%	
11	jurnal.poltekkespadang.ac.id Internet Source	1%	