

LAMPIRAN

Lampiran 1

Surat Persetujuan Etik (*Ethical Approval*)

5/18/22, 8:02 PM

EA Letter



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jl. RS. Fatmawati Pondok Labu - Jakarta Selatan 12450

Telp/Fax. 7656971 Ext.123

Homepage: <http://www.upnvj.ac.id> E-mail : komisietikupnvj@gmail.com

PERSETUJUAN ETIK

ETHICAL APPROVAL

Nomor : 220/V/2022/KEPK

Komite Etik Penelitian Kesehatan UPNVJ, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan dan menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survey/registrasi/surveilans/Epidemiologi/Humaniora/Sosial Budaya/Bahan Biologi Tersimpan /Sel punca dan non klinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, hukum, sosial dan non klinis lainnya yang berlaku, telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian berjudul:

Kandungan Gizi Dan Inulin Sereal Berbasis Umbi Dahlia (Dahlia Sp L) Untuk Mengatasi Diabetes Melitus Tipe 2

Health Research Ethics Committee UPNVJ, in order to protect the rights and welfare of the health research subjects, and guaranty that the research using survey questionnaire/ registry/ surveillance/ epidemiology/ Humaniora/ Social According to ethical, legal, /Biological Materials Stored/stemcells and another non-clinical walk with attention to the social implications, has been thoroughly reviewed the proposal entitled :

Nama Peneliti Utama

: **Salsabila Shoofiyana Hasim**

Principal Investigator

Pembimbing / Peneliti Lain

: **Nanang Nasrullah, STP, M.Si**

Supervisor / Other Researcher

Nama Institusi

: **Fakultas Ilmu Kesehatan UPN VJ**

Institution

Protokol tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.

Hereby declare that the protocol is approved.

Ditetapkan di : Jakarta

Issued in

Tanggal : 18 Mei 2022



Prof. Dr. M. Guritno Suryokusumo, dr, SMHS, DEA
NIK: 45113110781

Keterangan/Notes :

Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan.

Sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia, peneliti wajib menyerahkan laporan kemajuan, laporan Kejadian Tidak Diinginkan Serius/KTDS (bila ada), dan laporan akhir pada saat selesai penelitian ke KEPK UPNVJ.

Jika ada perubahan protokol/amandemen dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian.

This Ethical clearance is effective for one year from the date specified.

In accordance to Indonesian national regulation, progress, Serious Adverse Events/SAE (if occurred) and final/summary report should be submitted to the EC of UPNVJ.

If there be any modification/amandments and/or extension of the study, the Principal Investigator is required to resubmit the protocol for approval.

Lampiran 2
Laporan Monitoring Bimbingan



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Jalan Limo Raya, Limo, Depok 16515
Telepon 021-7546772 / 021-7656971, Fax. (021) 7656904
Laman : www.fikesupnvj.ac.id, E-mail: fikesupnvj@upnvj.ac.id

KARTU MONITOR

NAMA MAHASISWA : Salsabila Shoofiyana Hasim
NOMOR INDUK MAHASISWA : 1810714035
PROGRAM STUDI : Gizi Program Sarjana
KONSENTRASI :
DOSEN PEMBIMBING I : Nanang Nasrulloh, STP., M.Si.
JUDUL SKRIPSI/PKL : Kandungan Gizi Dan Inulin Sereal Dengan Penambahan Umbi Dahlia
(*Dahlia Sp L*) Untuk Mengatasi Diabetes Melitus Tipe 2

NO	TANGGAL	POKOK BAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	24 Januari 2022	Pengajuan Judul dan Variabel Penelitian	
2	11 Februari 2022	Pengajuan Bab 1 dan 2	
3	19 Februari 2022	Revisi Bab 1 dan Bab 2, Pengajuan Bab 3	
4	11 Mei 2022	Arahan trial and error produk	
5	1 Juni 2022	Pembahasan pembuatan Bab 4	
6	24 Juni 2022	Revisi Bab 4	
7	28 Juni 2022	Revisi Bab 4	
8	29 Juni 2022	Revisi Bab 4	
9	30 Juni 2022	Finalisasi Bab 4	
10	14 Juli 2022	Revisi akhir	

Jakarta, 3 Maret 2022
Dosen Pembimbing

Catatan :

1. Kartu monitor agar dilampirkan pada waktu Skripsi/PKL diajukan kepada Kepala Program pada saat pendaftaran ujian Proposal/Skripsi/PKL
2. Judul Skripsi /PKL hanya berlaku 1 (satu) tahun sejak pengambilan Skripsi/PKL saat pengisian KRS (berlaku sampai dengan 31 Maret / 31 Oktober 20.....*)

(Nanang Nasrulloh, STP, M. Si)

*) coret yang tidak perlu

Lampiran 3

Surat Izin Analisis SEAFast Center IPB



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jalan Limo Raya, Limo, Depok 16515
Telepon 021-7546772 / 021-7656971, Fax. (021) 7656904
Laman : www.fikesupnvj.ac.id, E-mail: fikesupnvj@upnvj.ac.id

Nomor : - Jakarta, 1 April 2022
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian
Di Laboratorium SEAFast Center IPB,

Kepada Yth.
Kepala Laboratorium SEAFast Center
Institut Pertanian Bogor

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Salsabila Shoofiyana Hasim
NIM : 1810714035
Program Studi : S1 Ilmu Gizi
Tingkat/Semester : 4 / 8
Universitas : Universitas Pembangunan Nasional
Veteran Jakarta

Bermaksud mengajukan izin **Pemakaian Laboratorium SEAFast Center IPB** untuk keperluan Skripsi dengan judul "Kandungan Gizi dan Inulin Sereal Berbasis Umbi Dahlia (*Dahlia Sp L*) Untuk Mengatasi Diabetes Mellitus Tipe 2" yang direncanakan dilaksanakan pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 6 April 2022
Alat yang di gunakan:

Nama Alat	Jumlah
Kabinet Pengereng	1
Slicer	1
Diskmill	1
Ayakan Getar 60 mesh	1

Demikian surat permohonan ini saya buat. Atas perhatian dan bantuannya saya ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

(Nanang Nasrulloh, S.TP, M.Si)
NIDN. 0012087505

Pemohon

(Salsabila Shoofiyana Hasim)
NIM. 1810714035

Lampiran 4

Surat Permohonan Izin Analisis Kimia SIG



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jalan Limo Raya, Limo, Depok 16515
Telepon 021-7546772 / 021-7656971, Fax. (021) 7656904
Laman : www.fikesupnvj.ac.id, E-mail: fikesupnvj@upnvj.ac.id

Nomor : 1687/ONL/UN61.16/2022/FIKES
Perihal : Permohonan Izin Penelitian
dan Pengambilan Data

30 Mei 2022

Yth. Tim Laboratorium Saraswanti Indo Genetech
di
Bogor

Berdasar Keputusan Rektor UPN Veteran Jakarta Nomor : KEP/1604/UN61.0/HK.02/
AK/2021 tanggal 10 November 2021 tentang Kalender Akademik UPN Veteran Jakarta TA.
2021/2022.

Sehubungan dengan dasar diatas disampaikan permohonan kesediaan Tim Laboratorium
Saraswanti Indo Genetech berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami Program Studi
Gizi Program Sarjana Fakultas Ilmu Kesehatan UPN Veteran Jakarta untuk melaksanakan
Analisis Fisik Produk sebagai salah satu syarat penyelesaian tugas akhir kepada:

Nama : Salsabila Shoofiyana Hasim
NRP : 1810714035
Program Studi : Gizi Program Sarjana
Judul : **Kandungan Gizi Dan Inulin Sereal Berbasis Umbi Dahlia (Dahlia Sp L) Untuk Mengatasi Diabetes Melitus Tipe 2**
E-mail : salsabilashoofiyana@upnvj.ac.id
Telp/HP : 081285606500

Demikian permohonan ini diajukan, atas perkenaan dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.



Dr. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik

Taufik Maryusman, S.Gz, M.Pd, M.Gizi
NIP. 1987032720212110001

Tembusan :
Dekan Fikes UPN Veteran Jakarta

Lampiran 5

Surat Permohonan Izin Uji Organoleptik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
Jalan Limo Raya, Limo, Depok 16515
Telepon 021-7546772 / 021-7656971, Fax. (021) 7656904
Laman : www.fikesupnvj.ac.id, E-mail: fikesupnvj@upnvj.ac.id

SURAT IJIN

NOMOR: 106 /UN61.16/SI/2022/FIKES

Dasar : Surat Kepala Program Studi Gizi Program Sarjana Fakultas Ilmu Kesehatan UPN Veteran Jakarta Nomor : 1714/ONL/UN61.16/2022 /FIKES tgl 06 Juni 2022 Perihal Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data.

Pertimbangan : Bahwa perlu menyetujui permohonan ijin tersebut.

DIIZINKAN

Kepada : Nama : Salsabila Shoofiyana Hasim
NIM : 1810713035
Prodi : Gizi Program Sarjana
Email : salsabilashoofiyana@upnvj.ac.id
Telp : 081285606500

Untuk : 1. Melaksanakan Penelitian dan Pengambilan Data;
2. Melaporkan sebelum dan sesudahnya kepada pejabat terkait saat pengambilan data dan atau sampel;
3. Dalam pelaksanaan penelitian dan pengambilan data wajib mengikuti Prokes *Covid-19* sebagaimana ketentuan yang berlaku.

Demikian Surat Ijin ini diterbitkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya dan penuh rasa tanggungjawab.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 9 Juni 2022



Wakil Dekan Bidang Akademik
Lauik Maryusman, S.Gz, M.Pd, M.Gizi
NIP. 1987032720212110001

Tembusan :
Dekan Fikes UPNVJ

PENJELASAN SETELAH PERSETUJUAN (PSP)

Keterangan Ringkas Penelitian

Nama saya Salsabila Shoofiyana Hasim, Mahasiswa Program Studi Gizi Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, akan melakukan penelitian dengan judul “Kandungan Gizi Dan Inulin Sereal Penambahan Umbi Dahlia (*Dahlia Sp L*) Untuk Mengatasi Diabetes Melitus Tipe 2”. Penelitian ini dilatarbelakangi dengan masih tingginya Prevalensi Diabetes Melitus di Indonesia, hal ini menunjukkan bahwa kondisi ini merupakan masalah kesehatan masyarakat yang membutuhkan perhatian yang serius. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis kandungan gizi dan inulin, serta daya terima dari sereal penambahan umbi dahlia yang diperuntukan bagi penderita Diabetes Melitus Tipe 2.

Prosedur Penelitian

Jika saudara bersedia dalam berpartisipasi dalam penelitian ini, saudara dimohon untuk menandatangani persetujuan setelah saudara dapat memahami prosedur penelitian ini, diantaranya:

1. Saudara akan dipersilahkan mencicipi dan mengamati tiga sampel formula sereal.
2. Saudara akan diharuskan meminum air putih setiap akan berpindah dari satu sampel ke sampel lain.
3. Saudara akan diberikan formulir organoleptik dan dipersilahkan menilai ketiga sampel tersebut berdasarkan formula tersebut yang telah disajikan yang terdiri dari lima parameter tingkat kesukaan yaitu 1= Amat Sangat Tidak Suka, 2= Sangat Tidak Suka, 3= Tidak Suka, 4= Agak Tidak Suka,

5= Biasa Saja (Netral), 6= Agak Suka, 7= Suka, 8= Sangat Suka dan 9= Amat Sangat Suka.

4. Penilaian antara setiap sampel boleh sama.

Manfaat Berpartisipasi dalam Penelitian

Manfaat yang diperoleh responden yaitu memberikan informasi mengenai pengembangan produk pangan lokal serta meningkatkan pengetahuan responden dalam pengembangan produk umbi dahlia sebagai alternatif makanan tambahan untuk Diabetes Melitus Tipe 2, selain itu saudara dapat berpartisipasi dan berkontribusi dalam upaya menurunkan prevalensi kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia dengan mengonsumsi olahan sereal yang mengandung umbi dahlia.

Risiko Penelitian

Peneliti telah meminimalisir risiko-risiko yang mungkin timbul akibat produk dalam penelitian ini karena telah dilakukan uji coba (trial error) dan dibuat dengan pengolahan yang higienis. Apabila timbul efek samping yang tidak diinginkan pada panelis, peneliti bertanggung jawab dengan membawa panelis ke fasilitas Kesehatan terdekat serta menanggung segala kerugian yang diterima oleh panelis.

Kompensasi bagi Informan

Saudara akan mendapatkan souvenir dari peneliti sebagai tanda terima kasih dan apresiasi sudah meluangkan waktu dan pikirannya dalam memberikan informasi terkait penelitian ini.

Kerahasiaan

Seluruh informasi yang anda berikan akan dirahasiakan dan hanya digunakan untuk kepentingan pendidikan.

Hak Undur Diri dan Kerelaan

Partisipasi informan dalam penelitian ini adalah sukarela tidak ada paksaan dan dapat menolak tanpa dikenakan sanksi apapun.

Personal Kontak Peneliti

Jika masih ada kejelasan yang belum dipahami, saudara dapat menanyakan semua hal terkait penelitian ini secara langsung atau menghubungi Saya (Salsabila Shoofiyana Hasim) dengan nomor telepon /wa 081285606500 dan email salsabilashoofiyana@upnvj.ac.id

Bekasi, 25 Maret 2022

Peneliti



Salsabila Shoofiyana Hasim

NIM. 1810714035

Lampiran 7
Informed Consent

FORMULIR PERSETUJUAN SUBJEK

Setelah membaca penjelasan dari peneliti, saya memahami tujuan, risiko dan manfaat penelitian yang akan dilakukan sehingga saya bersedia secara sukarela untuk berpartisipasi sebagai subjek penelitian dengan judul :

Kandungan Gizi Dan Inulin Sereal Penambahan Umbi Dahlia (Dahlia Sp L) Untuk Mengatasi Diabetes Melitus Tipe 2

Keputusan keikutsertaan saya sebagai subjek tidak ada unsur paksaan dan benar-benar atas kemauan saya sendiri. Saya bersedia untuk mengikuti segala prosedur penelitian sebagaimana telah dijelaskan pada naskah penjelasan oleh peneliti

Jakarta,

Saksi/Wali*)

Subyek:

(.....)

(.....)

Ketua Peneliti

(Salsabila Shoofiyana Hasim)

*) *jika subjek vurnarable*

Lampiran 8

Formulir Uji Organoleptik

FORMULIR UJI ORGANOLEPTIK

Hari/ Tanggal Uji : No. Urut :

Nama Lengkap :

Nomor Telepon :

Berikut ini adalah produk Sereal dengan menggunakan tepung umbi dahlia. Anda diminta untuk menilai tingkat kesukaan anda (warna atau penampakan, tekstur, aroma, rasa) terhadap masing-masing sampel tersebut.

Petunjuk :

1. Amati warna atau penampakan, tekstur, aroma dan rasa produk berikut
2. Minum air mineral sebelum atau sesudah mencoba masing-masing sampel dan sebelum/sesudah berpindah ke sampel lainnya
3. Cicipi sampel yang tersedia satu per satu dan berikan penilaian anda pada kolom yang sesuai dengan penilaian anda
4. Berikan penilaian terhadap seluruh sampel produk kriteria angka penilaian dengan skala 1-9 sebagai berikut :

1 : Amat sangat tidak suka 4 : Agak tidak suka 8 : Sangat suka
2 : Sangat tidak suka 5 : Biasa saja (netral) 9 : Amat sangat suka
3 : Tidak suka 6 : Agak suka
7 : Suka

UJI HEDONIK

Kode	Warna	Tekstur	Aroma	Rasa
039				
574				
628				

Tanda tangan panelis

(.....)

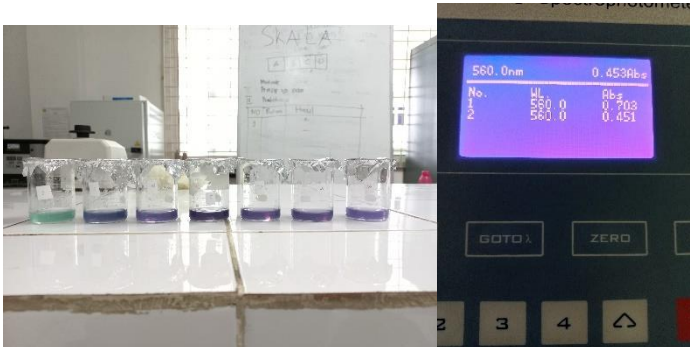
Lampiran 9

Dokumentasi Pembuatan *Flakes*/ Sereal Umbi Dahlia



Lampiran 10

Dokumentasi Analisis Kadar Inulin



Lampiran 11
Dokumentasi Uji Organoleptik



Tabel 1 Hasil Uji ANOVA Kadar Abu Sereal Umbi Dahlia

Analisis Deskriptif								
Formula	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Min	Max
					Lower Bound	Upper Bound		
F1	2	1.3825	0.04596	0.03250	0.9695	1.7955	1.35	1.42
F2	2	1.5425	0.00354	0.00250	1.5107	1.5743	1.54	1.55
F3	2	1.7600	0.02121	0.01500	1.5694	1.9506	1.75	1.78
Tot	6	1.5617	0.17099	0.06981	1.3822	1.7411	1.35	1.78

ANOVA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	0.144	2	0.072	83.655	0.002
Within Groups	0.003	3	0.001		
Total	0.146	5			

Tabel 2 Hasil Uji Duncan Kadar Abu Sereal Umbi Dahlia

abu					
Duncan ^{a,b} formula	N	Subset			Sig.
		1	2	3	
F1	2	1.3825			
F2	2		1.5425		
F3	2			1.7600	
		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) = ,001.

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

b. Alpha = 0,05.

Tabel 3 Hasil Uji ANOVA Kadar Air Sereal Umbi Dahlia

Analisis Deskriptif															
Formula	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Min	Max							
					Lower Bound	Upper Bound									
					F1	2			3.8100	0.00707	0.00500	3.7465	3.8735	3.81	3.82
					F2	2			3.0075	0.12374	0.08750	1.8957	4.1193	2.92	3.10
F3	2	3.5825	0.62579	0.44250	-2.0400	9.2050	3.14	4.03							
Tot	6	3.4667	0.46717	0.19072	2.9764	3.9569	2.92	4.03							

ANOVA					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	0.684	2	0.342	2.522	0.228
Within Groups	0.407	3	0.136		
Total	1.091	5			

Tabel 4 Hasil Uji ANOVA Kadar Protein Sereal Umbi Dahlia

Analisis Deskriptif

Formula	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Min	Max
					Lower Bound	Upper Bound		
					F1	2		
F2	2	8.8125	0.21567	0.15250	6.8748	10.7502	8.66	8.97
F3	2	8.6475	0.26517	0.18750	6.2651	11.0299	8.46	8.84
Total	6	8.8125	0.23205	0.09473	8.5690	9.0560	8.46	9.13

ANOVA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	0.109	2	0.054	1.019	0.460
Within Groups	0.160	3	0.053		
Total	0.269	5			

Tabel 5 Hasil Uji ANOVA Kadar Lemak Sereal Umbi Dahlia

Analisis Descriptives

Formula	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Min	Max
					Lower Bound	Upper Bound		
					F1	2		
F2	2	0.8675	0.06718	0.04750	0.2640	1.4710	0.82	0.92
F3	2	0.7150	0.01414	0.01000	0.5879	0.8421	0.71	0.73
Total	6	0.7725	0.09837	0.04016	0.6693	0.8757	0.65	0.92

ANOVA						
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	
Between Groups	0.027	2	0.014	1.971	0.284	
Within Groups	0.021	3	0.007			
Total	0.048	5				

Tabel 6 Hasil Uji ANOVA Kadar Karbohidrat Sereal Umbi Dahlia

Analisis Deskriptif

Formula	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Min	Max
					Lower Bound	Upper Bound		
					F1	2		
F2	2	85.7700	0.16263	0.11500	84.3088	87.2312	85.66	85.89
F3	2	85.2950	0.35355	0.25000	82.1184	88.4716	85.05	85.55
Total	6	85.3867	0.37960	0.15497	84.9883	85.7850	84.89	85.89

ANOVA						
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	
Between Groups	0.481	2	0.240	3.880	0.147	
Within Groups	0.240	3	0.080			
Total	0.720	5				

Tabel 7 Hasil Uji ANOVA Kadar Inulin Sereal Umbi Dahlia

Analisis Deskriptif

Formula	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Min	Max
					Lower Bound	Upper Bound		
					F1	2		
F2	2	1.9429	0.21517	0.15215	0.0096	3.8761	1.79	2.10
F3	2	2.0530	0.04384	0.03100	1.6591	2.4469	2.02	2.08
Total	6	1.9279	0.23759	0.09700	1.6786	2.1773	1.50	2.10

ANOVA						
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	
Between Groups	0.071	2	0.035	0.503	0.648	
Within Groups	0.211	3	0.070			
Total	0.282	3				

Tabel 8 Hasil Uji Kruskal Wallis Parameter Warna Sereal Umbi Dahlia

ANALISIS DESKRIPTIF				
Formula	N	Mean	Min	Max
F1	30	7,20	5	9
F2	30	5,567	3	8
F3	30	5,30	2	7

KRUSKAL-WALLIS	
Warna	
Chi-Square	27,373
df	2
Asymp. Sig.	0,000

Tabel 9 Hasil Uji Kruskal Wallis Parameter Aroma Sereal Umbi Dahlia

ANALISIS DESKRIPTIF				
Formula	N	Mean	Min	Max
F1	30	6,20	5	8
F2	30	5,67	4	8
F3	30	5,60	4	9

KRUSKAL-WALLIS	
Aroma	
Chi-Square	6,234
df	2
Asymp. Sig.	0,044

Tabel 10 Hasil Uji Kruskal Wallis Parameter Tekstur Sereal Umbi Dahlia

ANALISIS DESKRIPTIF				
Formula	N	Mean	Min	Max
F1	30	5,50	3	9
F2	30	5,83	3	9
F3	30	5,967	1	9

KRUSKAL-WALLIS	
Tekstur	
Chi-Square	2,916
df	2

Asymp. Sig. 0,233

Tabel 11 Hasil Uji Kruskal Wallis Parameter Rasa Sereal Umbi Dahlia

ANALISIS DESKRIPTIF				
Formula	N	Mean	Min	Max
F1	30	6,567	4	9
F2	30	6,03	3	8
F3	30	5,90	3	8

KRUSKAL-WALLIS	
Rasa	
Chi-Square	3,122
df	2
Asymp. Sig.	0,210

Tabel 12 Hasil Uji Mann Whitney Parameter Warna Sereal Umbi Dahlia

Mann-Whitney F1 & F2	
Warna	
Mann-Whitney	168.500
Wilcoxon W	633.500
Z	-4.242
Asymp. Sig.	0.000

Mann-Whitney F1 & F3	
Warna	
Mann-Whitney	134.500
Wilcoxon W	599.500
Z	-4.758
Asymp. Sig.	0.000

Mann-Whitney F2 & F3	
Warna	
Mann-Whitney	419.000
Wilcoxon W	844.000
Z	-0.470
Asymp. Sig.	0.638

Tabel 13 Hasil Uji Mann Whitney Parameter Aroma Sereal Umbi Dahlia

Mann-Whitney F1 & F2	
Aroma	
Mann-Whitney	327.000
Wilcoxon W	792.000

Z	-1.915
Asymp. Sig.	0.055

Mann-Whitney F1 & F3

	Aroma
Mann-Whitney	303.000
Wilcoxon W	768.000
Z	-2.306
Asymp. Sig.	0.021

Mann-Whitney F2 & F3

	Aroma
Mann-Whitney	424.500
Wilcoxon W	889.500
Z	-0.413
Asymp. Sig.	0.680

Lampiran 14
Surat Pernyataan Bebas Plagiarism

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISM

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Salsabila Shoofiyana Hasim
NIM : 1810714035
Program Studi : Gizi Program Sarjana

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul skripsi “Kandungan Gizi dan Inulin Sereal dengan Penambahan Umbi Dahlia (*Dahlia Sp L*) untuk Mengatasi Diabetes Melitus Tipe 2” benar bebas dari *plagiarism*, dengan skor 21%. Apabila pernyataan ini terbukti tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dosen Pembimbing


Nahang Nasrulloh, S.TP., M.Si

Jakarta, 19 Juli 2022

Mahasiswa


Salsabila Shoofiyana Hasim

KANDUNGAN GIZI DAN INULIN
SEREAL DENGAN
PENAMBAHAN UMBI DAHLIA
(DAHLIA SP L) UNTUK
MENGATASI DIABETES MELITUS
TIPE 2

by Salsabila Shoofiyana Hasim

Submission date: 19-Jul-2022 02:43PM (UTC+0700)

Submission ID: 1872535212

File name: la_Shooofiyana_Hasim-1810714035_-_Salsabila_Shooofiyana_Hasim.docx (544.91K)

Word count: 10809

Character count: 65452

KANDUNGAN GIZI DAN INULIN SEREAL DENGAN PENAMBAHAN UMBI DAHLIA (DAHLIA SP L) UNTUK MENGATASI DIABETES MELITUS TIPE 2

ORIGINALITY REPORT

21 %	20 %	7 %	7 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.upnvj.ac.id Internet Source	4 %
2	repository.ub.ac.id Internet Source	3 %
3	text-id.123dok.com Internet Source	1 %
4	www.scribd.com Internet Source	1 %
5	repository.unpas.ac.id Internet Source	1 %
6	repository.ipb.ac.id Internet Source	1 %
7	repo.unand.ac.id Internet Source	1 %
8	Repository.Ipb.Ac.Id Internet Source	1 %

Submitted to Sriwijaya University

9	Student Paper	1 %
10	123dok.com Internet Source	<1 %
11	adoc.pub Internet Source	<1 %
12	journal.walisongo.ac.id Internet Source	<1 %
13	Ahmad Zaki Mubarok, Solisa Vania Joelita Sembiring. "KARAKTERISTIK FISIK COOKIES PADA BERBAGAI RASIO TERIGU DENGAN TEPUNG UMBI DAHLIA DAN PENAMBAHAN MARGARIN [Physical Properties of Cookies Made from Different Ratio of Wheat with Dahlia Tuber Flours and Addition of Margarine]", Jurnal Teknologi & Industri Hasil Pertanian, 2020 Publication	<1 %
14	jurnal.unej.ac.id Internet Source	<1 %
15	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	<1 %
16	id.123dok.com Internet Source	<1 %
17	jurnal.umj.ac.id Internet Source	<1 %

18	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
19	jurnal.untidar.ac.id Internet Source	<1 %
20	ejournal2.litbang.kemkes.go.id Internet Source	<1 %
21	docplayer.info Internet Source	<1 %
22	scholar.unand.ac.id Internet Source	<1 %
23	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	<1 %
24	id.scribd.com Internet Source	<1 %
25	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
26	Submitted to Bellevue Public School Student Paper	<1 %
27	es.scribd.com Internet Source	<1 %
28	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
29	Submitted to Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya	<1 %

Student Paper

30 ejournal2.undip.ac.id <1 %
Internet Source

31 Submitted to Universitas Jember <1 %
Student Paper

32 Submitted to Universitas Muhammadiyah
Surakarta <1 %
Student Paper

33 digilib.uns.ac.id <1 %
Internet Source

34 Submitted to iGroup <1 %
Student Paper

35 journal.unusa.ac.id <1 %
Internet Source

36 Submitted to Universitas Diponegoro <1 %
Student Paper

37 Submitted to Universitas Esa Unggul <1 %
Student Paper

38 Submitted to Universitas Sultan Ageng
Tirtayasa <1 %
Student Paper

39 eddiewejak.blogspot.com <1 %
Internet Source

40 digilib.unhas.ac.id <1 %
Internet Source

41	eprints.umm.ac.id Internet Source	<1 %
42	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
43	repository.ut.ac.id Internet Source	<1 %
44	iandrumer.blogspot.com Internet Source	<1 %
45	mafiadoc.com Internet Source	<1 %
46	www.lpkeperawatanku.cf Internet Source	<1 %
47	Agtari N I, Noor Tifauzah, Elza Ismail. "Variasi Pencampuran Daging Ikan Gabus dengan Tempe Kedelai pada Pembuatan Sosis Ditinjau dari Sifat Fisik, Organoleptik, dan Kadar Protein", JURNAL NUTRISIA, 2017 Publication	<1 %
48	Melati Ananda Kusuma, Nia Ariani Putri. "Review: Asam Lemak Virgin Coconut Oil (VCO) dan Manfaatnya untuk Kesehatan", Jurnal Agrinika : Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis, 2020 Publication	<1 %
49	core.ac.uk Internet Source	<1 %

50	de.scribd.com Internet Source	<1 %
51	ejournal.poltekkesaceh.ac.id Internet Source	<1 %
52	hidokter.com Internet Source	<1 %
53	media.neliti.com Internet Source	<1 %
54	repo.stikesperintis.ac.id Internet Source	<1 %
55	www.docstoc.com Internet Source	<1 %
56	Dyah Triasih, Y. O. Linata, M. Hilmi, A. U. Prastujati, S. Ton. "Konsentrasi penggunaan tepung umbi uwi (<i>dioscorea spp.</i>) Sebagai prebiotik terhadap kualitas kimia dan kualitas mikrobiologi salami daging ayam pedaging", JAMI: Jurnal Ahli Muda Indonesia, 2020 Publication	<1 %
57	I Dewa Ayu Rismayanti, I Made Sundayana, Putu Eka Pratama. "Penyembuhan Luka Grade 2 pada Pasien Diabetes Mellitus dengan Modern Dressing Wound Care", Jurnal Keperawatan Silampari, 2020 Publication	<1 %

58	Sulasyi Setyaningsih, Dian Ratnasari. "PEMBUATAN NUGGET IKAN KUNIRAN (Upeneus Sulphureus) SEBAGAI DIVERSIFIKASI OLAHAN IKAN LOKAL BAGI BALITA GIZI KURANG", Media Informasi, 2022 Publication	<1 %
59	Tioko Arzeti Sinambela, R. Marwita Sari Putri, Azwin Apriandi. "PEMANFAATAN DAGING TRIMMED DAN BELLY IKAN TODAK (Tylosurus crocodilus) PADA PEMBUATAN ABON IKAN", Marinade, 2020 Publication	<1 %
60	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1 %
61	ejurnal.stainparepare.ac.id Internet Source	<1 %
62	fathurrahmankampasi.blogspot.com Internet Source	<1 %
63	forexpayakumbuh.blogspot.com Internet Source	<1 %
64	journals.ums.ac.id Internet Source	<1 %
65	jurnal.uns.ac.id Internet Source	<1 %
66	pepitaharyanti.files.wordpress.com Internet Source	<1 %


67	repository.unikom.ac.id Internet Source	<1 %
68	sediaobatdiabetes.blogspot.com Internet Source	<1 %
69	sejutaobat.blogspot.com Internet Source	<1 %
70	Nelwida Nelwida, Berliana Berliana, Nurhayati NURHAYATI. "Kandungan Nutrisi Black garlic Hasil Pemanasan dengan Waktu Berbeda", Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan, 2019 Publication	<1 %
71	Mira Suprayatmi. "PEMANFAATAN EKSTRAK ROSELLA (Hibiscus sabdariffa Lynn) SEBAGAI PEWARNA ALAMI PADA PEMBUATAN SOFT CANDY", JURNAL AGROINDUSTRI HALAL, 2017 Publication	<1 %
72	Sasmiyanto Sasmiyanto. "Kesejahteraan Psikologis dan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Mellitus Type 2", Journal of Telenursing (JOTING), 2019 Publication	<1 %
73	Sifera S C Ellent, Lusiawati Dewi, Marisa Chr Tapilouw. "Karakteristik Mutu Tempe Kedelai (Glycine max L.) yang Dikemas dengan Klobot", AGRITEKNO: Jurnal Teknologi Pertanian, 2022 Publication	<1 %

74

jurnaldanmajalah.wordpress.com
Internet Source

<1%

19 Juli 2021



Dr. Ibnu Malkan Bakhrol Ilimi, S.Gz., M.Si

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On