

LAMPIRAN



Lampiran 1. Penimbangan Kulit Telur



Lampiran 2. Perendaman Kulit Telur



Lampiran 3. Perebusan Kulit Telur



Lampiran 4. Hasil Rebusan Kulit Telur



Lampiran 5. Pengeringan Kulit Telur



Lampiran 6. Hasil Pengeringan Kulit Telur



Lampiran 7. Penghalusan Kulit Telur



Lampiran 8. Hasil Pengayakan



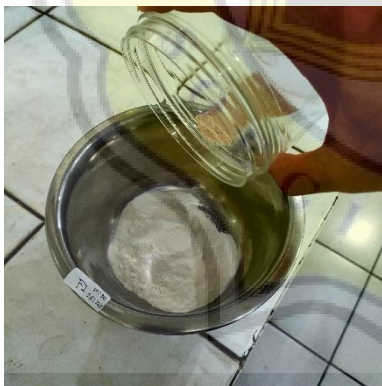
Lampiran 9. Tepung Jali



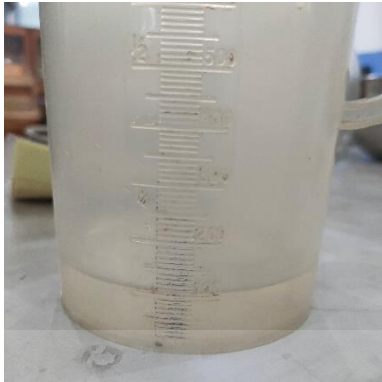
Lampiran 10. Penimbangan Tepung Jali



Lampiran 11. Penimbangan Bubuk Kulit Telur



Lampiran 12. Pencampuran Tepung Jali dan Bubuk Kulit Telur



Lampiran 13. 100 mL Air Mineral



Lampiran 14. Pemasakan Bubur Jali



Lampiran 15. Hasil Pemasakan Bubur Jali



Lampiran 16. Pengeosan Bubur Jali pada Loyang



Lampiran 17. Pengeringan Bubur Jali



Lampiran 18. Hasil Pengeringan Bubur Jali



Lampiran 19. Penghalusan Bubur Instan Kering



Lampiran 20. Hasil Penghalusan Bubur Instan Kering



Lampiran 21. Pengeringan Bubur Instan Kering yang Sudah Halus

BATCH 1							
Jumlah bubuk kulit telur	Ulangan	Berat Cawan Kosong	Berat Sampel Basah	Berat Cawan + Sampel Kering	Kadar Air	Kadar Air (Mean)	STDEV
0%	1	25,879	1,997	27,837	1,95	2,06	0,16
	2	25,904	2,023	27,883	2,17		
10%	1	24,773	2,010	26,741	2,09	2,13	0,06
	2	27,403	2,020	29,379	2,18		
20%	1	26,814	2,002	28,780	1,80	1,75	0,07
	2	26,159	2,005	28,130	1,70		
30%	1	22,787	2,009	24,768	1,39	1,39	0,00
	2	28,948	2,013	30,933	1,39		

Lampiran 22. Tabel Hasil Analisa Kadar Air Batch 1

BATCH 2								
konsentrasi bubuk kulit telur	Ulangan	Berat Cawan Kosong	Berat Sampel Basah	Berat Cawan + Sampel Kering	Kadar Air	Kadar Air (Mean)	STDEV	
0%	1	25,283	2,006	27,229	2,99	2,99	0,01	
	2	23,791	2,012	25,743	2,98			
10%	1	21,538	1,998	23,458	3,90	3,81	0,13	
	2	24,877	2,013	26,815	3,73			
20%	1	20,659	2,004	22,610	2,64	2,65	0,00	
	2	31,000	1,999	32,946	2,65			
30%	1	25,482	2,019	27,438	3,12	3,06	0,08	
	2	28,793	1,998	30,731	3,00			

Lampiran 23. Tabel Hasil Analisa Kadar Air Batch 2

Rata-Rata Kadar Air Batch 1 & 2		
konsentrasi bubuk kulit telur	Kadar Air (Mean)	STDEV
0%	2,53	0,54
10%	2,97	0,97
20%	2,20	0,52
30%	2,23	0,96

Lampiran 24. Tabel Rata-Rata Hasil Kadar Air Batch 1&2

Kadar Protein dengan Metode Kjeldahl												
konsentrasi bubuk kulit telur	Ulangan	Sampel (Gram)	VA	VB	VA-VB	N HCl	Ar N	Faktor Konversi	%N	%Protein		STDEV
0%	1	0,25	3,3	0,2	3,1	0,1	14	6,25	1,74%	10,85%	10,15%	0,99%
	2	0,25	2,9	0,2	2,7	0,1	14	6,25	1,51%	9,45%		
10%	1	0,25	3	0,2	2,8	0,1	14	6,25	1,57%	9,80%	10,15%	0,49%
	2	0,25	3,2	0,2	3	0,1	14	6,25	1,68%	10,50%		
20%	1	0,25	3,2	0,2	3	0,1	14	6,25	1,68%	10,50%	10,50%	0,00%
	2	0,25	3,2	0,2	3	0,1	14	6,25	1,68%	10,50%		
30%	1	0,25	3,1	0,2	2,9	0,1	14	6,25	1,62%	10,15%	9,80%	0,49%
	2	0,25	2,9	0,2	2,7	0,1	14	6,25	1,51%	9,45%		
VA= Volume Rata-Rata Titrasi												
VB= Volume Titrasi Blanko												

Lampiran 25. Tabel Hasil Analisa Kadar Protein

Kadar Kalsium SNI 01.2896.1998	
konsentrasi bubuk kulit telur	Kadar Kalsium (%)
0%	0,35
10%	4,08
20%	7,73
30%	14,84

Lampiran 26. Tabel Hasil Analisa Kadar Kalsium

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS KESEHATAN
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN
Jalan Soekarno Halla Nomor 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024-8710662
Faksimila 024-8715241 Surat Elektronik : labkes_jateng@yahoo.co.id

DINKES/BALAI LABKES PAK/CK/PPR/M/008

LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN

Nama : HUBERT JUNIUS TANDIANTO
Alamat : Jl. Seteran Selatan III No.38, Kel. Minto, Kec. Semarang Tengah, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH
Tgl. Penerimaan : 01/07/2022 Tgl. Pengujian : 01/07/2022 - 20/07/2022
Kode Sampel : MMK22070567 Jenis Sampel : Makanan (Kimia Kesehatan)
Petugas Sampling : Filbert Junius Tandianto Pengambilan Sampel : Internal
Tgl/Lokasi Sampling : 30-06-2022 14:00:00 Kampus IIN KA Soegijoeneta B5B (Bubuk Bubur Instan Jali) FI
Baku Mutu :
Keterangan :

No	Nama Parameter	Hasil	Baku Mutu	Satuan	Metoda
1.	Kalsium	0.35		%	SKN.01.2696.1998

Tanda * : Sudah masuk ruang lingkup Akreditasi KAN ISO/IEC 17025:2017
Keterangan :
1. Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diuji
2. Dilarang menggandakan sebagian laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Jawa Tengah

Kepala Balai Laboratorium Kesehatan
dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah

Sukanto, SKM, M.Kes
NIP. 19550414 198003 1 004

Semarang, 20 Juli 2022
Penanggung Jawab Mutu

Sudarwin, ST, M.Kes
NIP. 19690222198903 1 003

Lampiran 27. Hasil Analisa Kadar Kalsium F1

**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS KESEHATAN
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno Hatta Nomor 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024-6710662
Faksimile 024-6715241 Surat Elektronik : labkes_jateng@yahoo.co.id

DINKES/BALAI LABKES PAK/PIKK/FORM/008

LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN

Nama : FILBERT JUNIUS TANDIANTO
 Alamat : Jl. Seteran Selatan III No.38, Kel. Miroto, Kec. Semarang Tengah, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH
 Tgl Penerimaan : 01/07/2022 Tgl Pengujian : 01/07/2022 - 20/07/2022
 Kode Sampel : MMK22070568 Jenis Sampel : Makanan (Kimia Kesehatan)
 Petugas Sampling : Filbert Junius Tandianto Pengambilan Sampel : Internal
 Tgl/Lokasi Sampling : 30-06-2022 14:00:00Kampus UNIKA Soegijapranata BSB (Bubuk Bubur Instan Jali) F2
 Baku Mutu : -
 Keterangan :

No	Nama Parameter	Hasil	Baku Mutu	Satuan	Metode
1	Kalsium	4,08	-	%	SNI 01.2896.1998

Tanda * : Sudah masuk ruang lingkup Akreditasi KAN ISO/IEC 17025:2017
 Keterangan :
 1. Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
 2. Dilarang menggandakan sebagian laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.

Kepala Balai Laboratorium Kesehatan
dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah
Sukamto, SKM, M.Kes.
NIP. 19680414 198803 1 004

Semarang, 20 Juli 2022
Penanggung Jawab Mutu
Sudarwin, ST, M.Kes.
NIP. 19690222198903 1 003

Lampiran 28. Hasil Analisa Kadar Kalsium F2

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS KESEHATAN
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN

Jalan Soekarno Hatta Nomor 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024-6710662
Faksimile 024-6715241 Surat Elektronik : labkes_jateng@yahoo.co.id

DINKES/BALAI LABKES PAK/PIKK/FORM/008


LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN

Nama : FILBERT JUNIUS TANDIANTO
Alamat : Jl. Seteran Selatan III No.38, Kel. Miroto, Kec. Semarang Tengah, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH
Tgl Penerimaan : 01/07/2022 Tgl Pengujian : 01/07/2022 - 20/07/2022
Kode Sampel : MMK22070569 Jenis Sampel : Makanan (Kimia Kesehatan)
Petugas Sampling : Filbert Junius Tandianto Pengambilan Sampel : Internal
Tgl/Lokasi Sampling : 30-06-2022 14:00:00Kampus UNIKA Soegijapranata BSB (Bubuk Bubur Instan Jali) F3
Baku Mutu : -
Keterangan :

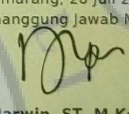
No	Nama Parameter	Hasil	Baku Mutu	Satuan	Metode
1	Kalsium	7,73	-	%	SNI 01.2896.1998

Tanda * : Sudah masuk ruang lingkup Akreditasi KAN ISO/IEC 17025:2017
Keterangan :
1. Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Dilarang menggandakan sebagian laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.

Kepala Balai Laboratorium Kesehatan
dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah


Sukanto, SKM, M.Kes
NIP. 19680414 198803 1 004

Semarang, 20 Juli 2022
Penanggung Jawab Mutu


Sudarwin, ST, M.Kes
NIP. 19690222198903 1 003

Lampiran 29. Hasil Analisa Kadar Kalsium F3

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS KESEHATAN
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN
 Jalan Soekarno Hatta Nomor 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024-6710662
 Faksimile 024-6715241 Surat Elektronik : labkes_jateng@yahoo.co.id

DINKES/BALAI LABKES PAK/P/KK/FORM/008

LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN

Nama : FILBERT JUNIUS TANDIANTO
 Alamat : Jl. Seteran Selatan III No.38, Kel. Mirotto, Kec. Semarang Tengah, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH
 Tgl Penerimaan : 01/07/2022 Tgl Pengujian : 01/07/2022 - 20/07/2022
 Kode Sampel : MMK22070570 Jenis Sampel : Makanan (Kimia Kesehatan)
 Petugas Sampling : Filbert Junius Tandianto Pengambilan Sampel : Internal
 Tgl/Lokasi Sampling : 30-06-2022 14:00:00 Kampus UNIKA Soegijapranata BSB (Bubuk Bubur Instan Jali) F4
 Baku Mutu : -
 Keterangan :

No	Nama Parameter	Hasil	Baku Mutu	Satuan	Metode
1	Kalsium	14,84	-	%	SNI 01.2896.1998

Tanda * : Sudah masuk ruang lingkup Akreditasi KAN ISO/IEC 17025:2017
 Keterangan :
 1. Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
 2. Dilarang menggunakan sebagian laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.


 Kepala Balai Laboratorium Kesehatan
 dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah
Sukanto, SKM, M.Kes
 NIP. 19680414 198803 1 004

Semarang, 20 Juli 2022
 Penanggung Jawab Mutu

Sudarwin, ST, M.Kes
 NIP. 19690222198903 1 003

Lampiran 30. Hasil Analisa Kadar Kalsium F4

ANOVA

Kadar_Air

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.567	3	.522	.856	.490
Within Groups	7.323	12	.610		
Total	8.890	15			

Lampiran 31. Uji One Way ANOVA Kadar Air

Kadar_AirDuncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	
3.00	4	2.1975	
4.00	4	2.2250	
1.00	4	2.5225	
2.00	4	2.9750	
Sig.		.216	

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4,000.

Lampiran 32. Uji Beda antar Perlakuan Pada Kadar Air

ANOVA

Kadar_Protein

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.490	3	.163	.444	.734
Within Groups	1.470	4	.368		
Total	1.960	7			

Lampiran 33. Uji One Way ANOVA Kadar Protein

Kadar_ProteinDuncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	
4.00	2	9.8000	
1.00	2	10.1500	
2.00	2	10.1500	
3.00	2	10.5000	
Sig.		.317	

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 2.000.

Lampiran 34. Uji Beda antar Perlakuan Pada Kadar Protein

Similarity Report

PAPER NAME

File Antiplagiasi_Filbert Junius Tandiant
o_18.I2.0003.docx

WORD COUNT

5649 Words

CHARACTER COUNT

34016 Characters

PAGE COUNT

24 Pages

FILE SIZE

78.6KB

SUBMISSION DATE

Oct 28, 2022 10:44 AM GMT+7

REPORT DATE

Oct 28, 2022 10:45 AM GMT+7

15% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 12% Internet database
- 2% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 8% Submitted Works database

Excluded from Similarity Report

- Bibliographic material
- Quoted material
- Cited material
- Small Matches (Less than 10 words)

Summary

Lampiran 35. Plagscan