

LAMPIRAN

Lampiran 1

Formulir Uji Organoleptik
Hedonik Terhadap Tekstur Cilok

Nama :

Tanggal :

Di hadapan saudara terdapat sampel cilok, ujilah bagaimana keseluruhan, menurut tingkat kesukaan. Berikan tanda rumput (✓) pada kolom yang sesuai dengan kode dan tingkat kesukaan terhadap (tekstur cilok) penilaian panelis secara organoleptik.

Skala	Kode Sampel				
	311	312	313	314	315
Sangat suka					
Suka					
Netral					
Kurang suka					
Sangat tidak suka					

Keterangan :

.....
.....
.....

Lampiran 2

Formulir Uji Organoleptik
Hedonik Terhadap Warna Cilok

Nama :

Tanggal :

Di hadapan saudara terdapat sampel cilok, ujilah bagaimana keseluruhan, menurut tingkat kesukaan. Berikan tanda rumput (✓) pada kolom yang sesuai dengan kode dan tingkat kesukaan terhadap (warna cilok) penilaian panelis secara organoleptik.

Skala	Kode Sampel				
	311	312	313	314	315
Sangat suka					
Suka					
Netral					
Kurang suka					
Sangat tidak suka					

Keterangan :

.....
.....
.....

Lampiran 3

Formulir Uji Organoleptik
Hedonik Terhadap Aroma Cilok

Nama :

Tanggal :

Di hadapan saudara terdapat sampel cilok, ujilah bagaimana keseluruhan, menurut tingkat kesukaan. Berikan tanda rumput (✓) pada kolom yang sesuai dengan kode dan tingkat kesukaan terhadap (aroma cilok) penilaian panelis secara organoleptik.

Skala	Kode Sampel				
	311	312	313	314	315
Sangat suka					
Suka					
Netral					
Kurang suka					
Sangat tidak suka					

Keterangan :

.....
.....
.....

Lampiran 4

Formulir Uji Organoleptik
Hedonik Terhadap Rasa Cilok

Nama :

Tanggal :

Di hadapan saudara terdapat sampel cilok, ujilah bagaimana keseluruhan, menurut tingkat kesukaan. Berikan tanda rumput (✓) pada kolom yang sesuai dengan kode dan tingkat kesukaan terhadap (rasa cilok) penilaian panelis secara organoleptik.

Skala	Kode Sampel				
	311	312	313	314	315
Sangat suka					
Suka					
Netral					
Kurang suka					
Sangat tidak suka					

Keterangan :

.....
.....
.....

Lampiran 5

Formulir Uji Organoleptik
Hedonik Terhadap Daya Terima Keseluruhan Cilok

Nama :

Tanggal :

Di hadapan saudara terdapat sampel cilok, ujilah bagaimana keseluruhan, menurut tingkat kesukaan. Berikan tanda rumput (✓) pada kolom yang sesuai dengan kode dan tingkat kesukaan terhadap (daya terima keseluruhan cilok) penilaian panelis secara organoleptik.

Skala	Kode Sampel				
	311	312	313	314	315
Sangat suka					
Suka					
Netral					
Kurang suka					
Sangat tidak suka					

Keterangan :

.....
.....
.....

Lampiran 6

Formulir Uji Organoleptik
Hedonik Terhadap Mutu Tekstur Cilok

Nama :

Tanggal :

Di hadapan saudara terdapat sampel cilok, ujilah bagaimana keseluruhan, menurut tingkat kesukaan. Berikan tanda rumput (✓) pada kolom yang sesuai dengan kode dan tingkat kesukaan terhadap (mutu tekstur cilok) penilaian panelis secara organoleptik.

Skala	Kode Sampel				
	311	312	313	314	315
Kenyal					
Agak Keras					
Keras					

Keterangan :

.....
.....
.....

Lampiran 7

Formulir Uji Organoleptik
Hedonik Terhadap Mutu Warna Cilok

Nama :

Tanggal :

Di hadapan saudara terdapat sampel cilok, ujilah bagaimana keseluruhan, menurut tingkat kesukaan. Berikan tanda rumput (✓) pada kolom yang sesuai dengan kode dan tingkat kesukaan terhadap (mutu warna cilok) penilaian panelis secara organoleptik.

Skala	Kode Sampel				
	311	312	313	314	315
Hijau					
Agak hijau					
Putih					

Keterangan :

.....
.....
.....

Lampiran 8

Formulir Uji Organoleptik
Hedonik Terhadap Mutu Aroma Cilok

Nama :

Tanggal :

Di hadapan saudara terdapat sampel cilok, ujilah bagaimana keseluruhan, menurut tingkat kesukaan. Berikan tanda rumput (✓) pada kolom yang sesuai dengan kode dan tingkat kesukaan terhadap (mutu aroma cilok) penilaian panelis secara organoleptik.

Skala	Kode Sampel				
	311	312	313	314	315
Tidak langu					
Agak langu					
Langu					

Keterangan :

.....
.....
.....

Lampiran 9

Formulir Uji Organoleptik
Hedonik Terhadap Mutu Rasa Cilok

Nama :

Tanggal :

Di hadapan saudara terdapat sampel cilok, ujilah bagaimana keseluruhan, menurut tingkat kesukaan. Berikan tanda rumput (✓) pada kolom yang sesuai dengan kode dan tingkat kesukaan terhadap (mutu rasa cilok) penilaian panelis secara organoleptik.

Skala	Kode Sampel				
	311	312	313	314	315
Gurih					
Agak gurih					
Tidak gurih					

Keterangan :

.....
.....
.....

Surat Ijin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan
Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448
Laman (website) : www.poltekkes-denpasar.ac.id



PERSETUJUAN ETIK / ETHICAL APPROVAL

Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ 0568 /2021

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

PENGARUH SUBSTITUSI PUREE DAUN KELOR (*MORINGA OLEIFERA*) PADA TEPUNG TERIGU TERHADAP DAYA TERIMA CILOK SEBAGAI MAKANAN ALTERNATIF TINGGI ZAT BESI

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

SHEYLLA TARA AUDINA

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 9 Juni 2021

Ketua,



Dr. Agus Sri Lestari, S.ST., M.Erg



PEMERINTAHAN KOTA DENPASAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
JALAN BELITON NO.1 TELEPON 234648 DENPASAR

<https://www.denpasarkota.go.id/> email : kesbangpol@denpasarkota.go.id

Nomor : 070/808/BKBP Kepada
Lampiran : - Yth. Ketua Laboratorium Analisis Pangan
Fakultas Pertanian Universitas Udayana
Perihal : Surat Keterangan Penelitian /
Rekomendasi Penelitian di-
Denpasar

I. Dasar:

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
2. Peraturan Daerah Kota Denpasar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah (Lembaran Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 8. Tambahan Lembaran Daerah Kota Denpasar Nomor 8).
3. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 43 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Serta Tata Kerja Sekretariat Daerah, Staf Ahli, Sekretariat Dewan Perwakilan Daerah, Inspektoran, Badan Daerah dan Rumah Sakit Umum Daerah Kota Denpasar (Berita Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 43).
4. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 12 Tahun 2017 Tentang Uraian Tugas Jabatan pada Sekretariat Daerah, Staf Ahli, Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Inspektorat, Badan Daerah dan Rumah Sakit Daerah.

II. Memperhatikan:

Surat Rekomendasi dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali Nomor : 070/3089/IZIN-C/DISPMPT, tanggal 03 Juni 2021, Perihal : Surat Keterangan Penelitian / Rekomendasi Penelitian

III. Setelah Mempelajari dan Meneliti Rencana Kegiatan yang diajukan, maka Walikota Denpasar memberikan Rekomendasi kepada :

Nama : Sheylla Tara Audina
Alamat : Lingk. Kesambi Gg. Soka No. 12, Kerobokan, Kuta Utara, Badung
Status Peneliti : Mahasiswa
Judul Penelitian : Pengaruh Substitusi Puree Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Pada Tepung Terigu Terhadap Daya Terima Cilok Sebagai Makanan Alternatif Tinggi Zat Besi
Lokasi Penelitian : Laboratorium Analisis Pangan Fakultas Pertanian Universitas Udayana, Jalan P.B. Sudirman, Dauh Puri Kelod, Denpasar Barat, Denpasar
Tujuan Penelitian : Melakukan kegiatan penelitian untuk skripsi
Bidang Peneliti : Kesehatan
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Penelitian : 3 Bulan (04 Juni 2021 - 31 Agustus 2021)

IV. Dalam Melakukan Kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut:

1. Sebelum mengadakan penelitian/kerja praktek agar melapor kepada Atasan/Kepala Instansi bersangkutan
2. Selesai mengadakan penelitian melapor kembali kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar.

3. Menyerahkan 1 (satu) exemplar hasil penelitian tersebut kepada Pemerintah Kota Denpasar (Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Denpasar)
4. Dilarang melakukan kegiatan diluar dari pada kegiatan tujuan yang telah ditetapkan dan pelanggaran terhadap ketentuan di atas, ijin ini akan dicabut dan menghentikan segala kegiatannya.
5. Para Peneliti, Survey, Study Perbandingan, KKN, KKL, mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku di Daerah setempat.

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 07 Juni 2021


An. Walikota Denpasar



Tembusan disampaikan :

1. Walikota Denpasar (sebagai laporan)
2. Yang Bersangkutan
3. Arsip

Hasil Analisis Objektif Uji Laboratorium



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS UDAYANA
UPT. LABORATORIUM ANALITIK
Gedung Laboratorium Terpadu Lantai 1,
Jl. Kampus Bukit Jimbaran Bali

LAPORAN HASIL PENGUJIAN
Testing Report
No. : 107/UN.14.24/UPTLA/2021

Pemilik : Sheylla Tara Audina
User

Alamat : Jimbaran
Address

Tanggal Penerimaan : 17 Mei 2021
Date of receipt

ID Sampel : Makanan (Cilok Daun
Sample ID Kelor)

Jenis Sampel : Padatan
Kind of Sample


DATA PENGUJIAN
Testing Data

- Tanggal : 17 – 21 Mei 2021
- Lokasi : Laboratorium Analitik Universitas Udayana
- Kondisi ruangan:
 - o Suhu : (20±2) °C
 - o Kelembaban : (60±10) %

HASIL
Results

No. No.	Kode Sampel Code Sample	Metode Methods	Satuan Unit	Parameter dan Hasil Parameter and Result
				Besi (Fe)
1.	P1U1	Spektrometri	mg/kg	8,663
2.	P1U2	Spektrometri	mg/kg	8,576
3.	P1U3	Spektrometri	mg/kg	8,294

Bukit Jimbaran, 21 Mei 2021
Kepala UPT Laboratorium
Analitik Universitas Udayana



B. BINTA MANUABA
NIP. 195912311986031021



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
LABORATORIUM PELAYANAN TERINTEGRASI**

Jln. Kampus Bukit Jimbaran, Badung – Bali
Telepon : (0361) 701801, 701803; Fax : (0361) 701801
Jln. P. B. Sudirman, Denpasar Telp. 0361-245010
Laman : <https://labftp.unud.ac.id> | Email: labftp@unud.ac.id

Nomor : 171/UN.14.26/LAB.HA/VI/2021
Lampiran 1
Perihal : Hasil Analisis Laboratorium

Kepada Yth.
Bapak/Ibu/Sdr: Sheylla Tara Audina
Di –
Tempat

Dengan hormat, bersama ini kami sampaikan hasil analisis sampel:

Nama Sampel : Cilok Daun Kelor
Jumlah 15

HASIL ANALISIS

No	Kode Sampel	Kapasitas Antioksidan (mg/L. GAEAC)
1	P1U1	7.99
2	P1U2	8.32
3	P1U3	9.01
4	P2U1	8.62
5	P2U2	9.55
6	P2U3	9.62
7	P3U1	11.31
8	P3U2	11.73
9	P3U3	11.96
10	P4U1	12.08
11	P4U2	12.82
12	P4U3	14.65
13	P5U1	15.67
14	P5U2	16.06
15	P5U3	16.10

Keterangan:

GAEAC = Garlic Acid Equivalent Antioksidant Capacity

Demikian surat hasil analisis ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebaik-baiknya.

Denpasar, 17 Juni 2021

Mengetahui,

Prof. Widi Dekan I Bidang Akademik dan Perencanaan
Kepala Laboratorium Pelayanan Terintegrasi



I Made Mahendra Wijaya, ST., M.Eng., Dr. Eng.
NIP. 19821105 200604 1 001

Lampiran 12

Distribusi Hasil Rata – Rata Pengujian dan Hasil Analisis Data Subjektif

Distribusi Hasil Rata-Rata Uji Organoleptik Terhadap Tekstur Cilok Daun Kelor

PANELIS	RATA - RATA				
	311	312	313	314	315
1	4.33	4.33	3.67	3.33	3.00
2	4.67	5.00	4.00	3.00	1.33
3	5.00	5.00	4.00	3.00	2.00
4	4.67	4.00	3.00	3.00	2.00
5	3.67	3.33	3.67	3.67	1.33
6	5.00	4.67	4.00	3.67	2.33
7	4.33	4.67	3.33	2.67	2.67
8	5.00	5.00	3.00	3.00	2.00
9	4.00	4.00	3.33	4.00	3.00
10	5.00	3.00	3.00	3.33	2.00
11	5.00	4.00	3.00	3.00	1.00
12	4.00	4.33	3.33	3.00	1.67
13	4.00	4.00	4.67	4.00	2.33
14	4.33	4.00	3.00	2.00	2.00
15	3.33	3.00	3.00	4.00	2.00
16	5.00	5.00	3.00	2.67	2.33
17	5.00	4.00	4.00	3.67	4.33
18	5.00	5.00	4.00	3.33	3.00
19	4.67	4.33	3.67	3.00	2.67
20	4.33	4.67	3.67	3.67	3.00
21	2.67	2.67	3.67	3.33	2.33
22	5.00	4.67	4.00	3.00	2.33
23	4.67	4.00	4.00	5.00	5.00
24	4.00	4.00	4.00	3.33	3.00
25	4.67	4.33	4.00	2.67	2.00
26	5.00	5.00	5.00	4.00	3.00
27	4.00	4.33	3.00	2.67	2.00
28	4.67	4.00	3.33	2.33	1.33
29	3.33	3.00	3.67	4.33	3.00
30	5.00	4.67	4.00	4.00	3.00
TOTAL	133.33	126.00	109.00	99.67	73.00
RATA-RATA	4.44	4.20	3.63	3.32	2.43

Hasil Uji Sidik Ragam Dan Hasil Uji Lanjut (BNT) Tekstur Cilok Daun Kelor

Hasil Analisis Sidik Ragam dengan SPSS

Dependent Variable: Tekstur

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	99.414 ^a	33	3.013	8.682	.000
Intercept	1951.207	1	1951.207	5623.567	.000
Perlakuan	75.424	4	18.856	54.345	.000
Panelis	23.990	29	.827	2.384	.001
Error	40.248	116	.347		
Total	2090.870	150			
Corrected Total	139.663	149			

a. R Squared = .712 (Adjusted R Squared = .630)

Hasil Analisis Uji Lanjut (LSD) dengan SPSS

Dependent Variable: Tekstur

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
P1	P2	.2447	.15209	.110	-.0566	.5459
	P3	.8110*	.15209	.000	.5098	1.1122
	P4	1.1223*	.15209	.000	.8211	1.4236
	P5	2.0120*	.15209	.000	1.7108	2.3132
P2	P1	-.2447	.15209	.110	-.5459	.0566
	P3	.5663*	.15209	.000	.2651	.8676
	P4	.8777*	.15209	.000	.5764	1.1789
	P5	1.7673*	.15209	.000	1.4661	2.0686
P3	P1	-.8110*	.15209	.000	-1.1122	-.5098
	P2	-.5663*	.15209	.000	-.8676	-.2651
	P4	.3113*	.15209	.043	.0101	.6126
	P5	1.2010*	.15209	.000	.8998	1.5022
P4	P1	-1.1223*	.15209	.000	-1.4236	-.8211
	P2	-.8777*	.15209	.000	-1.1789	-.5764

P5	P3	-.3113*	.15209	.043	-.6126	-.0101
	P5	.8897*	.15209	.000	.5884	1.1909
	P1	-2.0120*	.15209	.000	-2.3132	-1.7108
	P2	-1.7673*	.15209	.000	-2.0686	-1.4661
	P3	-1.2010*	.15209	.000	-1.5022	-.8998
	P4	-.8897*	.15209	.000	-1.1909	-.5884

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .347.

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Distribusi Hasil Rata – Rata Uji Organoleptik Terhadap Warna Cilok Daun Kelor

PANELIS	RATA - RATA				
	311	312	313	314	315
1	3.00	3.67	4.33	5.00	5.00
2	3.00	3.00	3.67	4.67	5.00
3	5.00	5.00	3.67	3.00	2.33
4	3.33	3.33	3.33	3.67	3.67
5	3.33	3.33	3.33	3.67	3.67
6	5.00	5.00	3.67	3.33	3.33
7	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00
8	2.67	2.67	4.00	4.67	5.00
9	3.00	3.00	4.67	5.00	5.00
10	4.00	2.67	3.00	4.33	4.67
11	2.00	2.00	3.00	4.67	4.67
12	1.00	1.00	2.67	4.33	4.33
13	4.00	4.00	2.33	2.00	1.67
14	3.67	3.33	3.33	4.00	3.67
15	3.00	3.00	3.33	4.00	5.00
16	1.00	1.00	3.00	2.33	3.00
17	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00
18	4.33	4.00	3.00	3.00	3.00
19	3.00	3.00	4.33	5.00	5.00
20	3.00	3.33	4.67	5.00	5.00
21	4.00	4.00	4.00	4.33	4.67
22	2.00	2.00	4.00	4.67	5.00
23	4.67	4.67	3.67	3.00	3.00
24	3.00	3.00	4.00	4.00	5.00
25	3.33	4.00	4.00	5.00	5.00
26	3.67	4.00	4.00	5.00	5.00
27	3.00	3.00	3.00	4.00	4.00
28	4.67	4.00	3.00	3.00	1.67
29	1.67	2.33	4.33	4.33	4.33
30	4.33	4.33	3.00	3.00	3.00
TOTAL	99.67	99.67	110.33	121.00	122.67
RATA - RATA	3.32	3.32	3.68	4.03	4.09

Hasil Uji Sidik Ragam Dan Hasil Uji Lanjut (BNT) Warna Cilok Daun Kelor

Hasil Analisis Sidik Ragam dengan SPSS

Dependent Variable: Warna

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	58.392 ^a	33	1.769	2.374	.000
Intercept	2041.234	1	2041.234	2739.040	.000
Perlakuan	16.443	4	4.111	5.516	.000
Panelis	41.949	29	1.447	1.941	.007
Error	86.447	116	.745		
Total	2186.074	150			
Corrected Total	144.840	149			

a. R Squared = .403 (Adjusted R Squared = .233)

Hasil Analisis Uji Lanjut (LSD) dengan SPSS

Dependent Variable: Warna

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
P1	P2	.0003	.22290	.999	-.4411	.4418
	P3	-.3553	.22290	.114	-.7968	.0861
	P4	-.7110*	.22290	.002	-1.1525	-.2695
	P5	-.7670*	.22290	.001	-1.2085	-.3255
P2	P1	-.0003	.22290	.999	-.4418	.4411
	P3	-.3557	.22290	.113	-.7971	.0858
	P4	-.7113*	.22290	.002	-1.1528	-.2699
	P5	-.7673*	.22290	.001	-1.2088	-.3259
P3	P1	.3553	.22290	.114	-.0861	.7968
	P2	.3557	.22290	.113	-.0858	.7971
	P4	-.3557	.22290	.113	-.7971	.0858
	P5	-.4117	.22290	.067	-.8531	.0298
P4	P1	.7110*	.22290	.002	.2695	1.1525

P5	P2	.7113*	.22290	.002	.2699	1.1528
	P3	.3557	.22290	.113	-.0858	.7971
	P5	-.0560	.22290	.802	-.4975	.3855
	P1	.7670*	.22290	.001	.3255	1.2085
	P2	.7673*	.22290	.001	.3259	1.2088
	P3	.4117	.22290	.067	-.0298	.8531
	P4	.0560	.22290	.802	-.3855	.4975

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .745.

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Distribusi Hasil Rata – Rata Uji Organoleptik Terhadap Aroma Cilok Daun Kelor

PANELIS	RATA - RATA				
	311	312	313	314	315
1	5.00	5.00	4.33	4.00	2.33
2	4.67	4.00	3.00	1.67	1.67
3	5.00	5.00	3.00	2.33	2.00
4	4.00	4.00	4.00	3.00	2.33
5	4.00	4.00	3.00	2.00	1.00
6	3.00	4.00	4.00	3.33	2.67
7	5.00	4.67	4.00	4.00	3.00
8	4.67	4.33	4.00	3.00	2.67
9	5.00	4.33	4.00	1.33	1.00
10	2.00	2.00	3.00	4.00	4.00
11	4.67	4.33	4.00	3.00	2.33
12	4.00	4.00	4.00	3.00	3.33
13	4.33	4.00	4.00	3.00	1.33
14	4.67	4.33	4.00	2.33	2.00
15	3.67	3.67	3.00	1.00	1.00
16	1.00	1.00	2.67	3.00	3.33
17	4.33	4.00	4.00	5.00	4.33
18	4.33	4.33	4.00	4.00	3.67
19	4.33	4.33	4.00	4.00	3.00
20	5.00	5.00	4.00	3.33	3.00
21	4.00	4.00	4.00	3.67	3.33
22	5.00	5.00	4.00	3.33	3.00
23	3.67	3.67	4.00	5.00	5.00
24	4.00	4.00	3.67	3.33	2.33
25	4.00	4.00	4.00	3.33	3.00
26	5.00	5.00	4.00	3.67	3.67
27	4.33	4.00	4.00	3.00	2.67
28	4.00	4.00	3.00	3.00	2.00
29	3.00	3.00	5.00	3.00	2.33
30	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00
TOTAL	123.67	121.00	113.67	94.67	80.33
RATA - RATA	4.12	4.03	3.79	3.16	2.68

Hasil Uji Sidik Ragam Dan Hasil Uji Lanjut (BNT) Aroma Cilok Daun Kelor

Hasil Analisis Sidik Ragam dengan SPSS

Dependent Variable: Aroma

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	86.275 ^a	33	2.614	4.813	.000
Intercept	1896.059	1	1896.059	3490.563	.000
Perlakuan	46.062	4	11.516	21.200	.000
Panelis	40.213	29	1.387	2.553	.000
Error	63.011	116	.543		
Total	2045.345	150			
Corrected Total	149.286	149			

a. R Squared = .578 (Adjusted R Squared = .458)

Hasil Analisis Uji Lanjut (LSD) dengan SPSS

Dependent Variable: Aroma

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
P1	P2	.0893	.19030	.640	-.2876	.4662
	P3	.3333	.19030	.082	-.0436	.7102
	P4	.9673*	.19030	.000	.5904	1.3442
	P5	1.4450*	.19030	.000	1.0681	1.8219
P2	P1	-.0893	.19030	.640	-.4662	.2876
	P3	.2440	.19030	.202	-.1329	.6209
	P4	.8780*	.19030	.000	.5011	1.2549
	P5	1.3557*	.19030	.000	.9788	1.7326
P3	P1	-.3333	.19030	.082	-.7102	.0436
	P2	-.2440	.19030	.202	-.6209	.1329
	P4	.6340*	.19030	.001	.2571	1.0109
	P5	1.1117*	.19030	.000	.7348	1.4886
P4	P1	-.9673*	.19030	.000	-1.3442	-.5904

P5	P2	-.8780*	.19030	.000	-1.2549	-.5011
	P3	-.6340*	.19030	.001	-1.0109	-.2571
	P5	.4777*	.19030	.013	.1008	.8546
	P1	-1.4450*	.19030	.000	-1.8219	-1.0681
	P2	-1.3557*	.19030	.000	-1.7326	-.9788
	P3	-1.1117*	.19030	.000	-1.4886	-.7348
	P4	-.4777*	.19030	.013	-.8546	-.1008

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .543.

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Distribusi Hasil Rata – Rata Uji Organoleptik Terhadap Rasa Cilok Daun Kelor

PANELIS	RATA - RATA				
	311	312	313	314	315
1	5.00	4.67	3.33	4.00	3.00
2	5.00	5.00	2.33	1.67	1.00
3	5.00	5.00	3.00	2.00	1.67
4	4.00	4.33	3.00	2.33	2.00
5	4.67	4.00	2.67	2.67	2.00
6	5.00	5.00	4.33	3.33	2.67
7	5.00	4.00	4.00	3.00	2.33
8	4.00	4.00	3.00	2.33	1.67
9	4.00	4.00	3.00	2.00	1.67
10	2.00	2.00	3.00	3.67	4.33
11	4.33	4.33	3.00	2.33	2.00
12	4.67	4.67	4.33	3.00	3.00
13	5.00	5.00	3.33	3.00	3.00
14	5.00	4.33	3.33	2.67	2.33
15	4.00	4.00	2.67	2.00	1.00
16	1.00	1.00	2.00	3.00	3.67
17	4.33	4.33	5.00	4.00	3.67
18	5.00	5.00	4.00	4.00	3.00
19	5.00	4.67	4.00	2.67	2.00
20	5.00	5.00	4.00	3.67	2.33
21	3.67	3.33	3.00	3.00	3.00
22	5.00	5.00	4.00	3.33	2.67
23	3.33	3.67	4.67	5.00	5.00
24	5.00	5.00	4.00	3.00	3.00
25	5.00	5.00	4.00	4.00	3.00
26	5.00	5.00	4.00	3.33	2.00
27	4.00	4.00	3.00	2.00	1.67
28	4.33	4.00	1.33	1.33	1.00
29	4.00	4.00	5.00	3.00	3.33
30	5.00	4.67	4.33	3.00	2.67
TOTAL	131.33	128.00	104.67	88.33	75.67
RATA - RATA	4.38	4.27	3.49	2.94	2.52

Hasil Uji Sidik Ragam Dan Hasil Uji Lanjut (BNT) Rasa Cilok Daun Kelor

Hasil Analisis Sidik Ragam dengan SPSS

Dependent Variable: Rasa

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	128.090 ^a	33	3.882	6.776	.000
Intercept	1858.490	1	1858.490	3244.316	.000
Perlakuan	78.605	4	19.651	34.305	.000
Panelis	49.485	29	1.706	2.979	.000
Error	66.450	116	.573		
Total	2053.030	150			
Corrected Total	194.540	149			

a. R Squared = .658 (Adjusted R Squared = .561)

Hasil Analisis Uji Lanjut (LSD) dengan SPSS

Dependent Variable: Rasa

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
P1	P2	.1110	.19542	.571	-.2761	.4981
	P3	.8893*	.19542	.000	.5023	1.2764
	P4	1.4333*	.19542	.000	1.0463	1.8204
	P5	1.8550*	.19542	.000	1.4679	2.2421
P2	P1	-.1110	.19542	.571	-.4981	.2761
	P3	.7783*	.19542	.000	.3913	1.1654
	P4	1.3223*	.19542	.000	.9353	1.7094
	P5	1.7440*	.19542	.000	1.3569	2.1311
P3	P1	-.8893*	.19542	.000	-1.2764	-.5023
	P2	-.7783*	.19542	.000	-1.1654	-.3913
	P4	.5440*	.19542	.006	.1569	.9311
	P5	.9657*	.19542	.000	.5786	1.3527
P4	P1	-1.4333*	.19542	.000	-1.8204	-1.0463
	P2	-1.3223*	.19542	.000	-1.7094	-.9353

P5	P3	-.5440*	.19542	.006	-.9311	-.1569
	P5	.4217*	.19542	.033	.0346	.8087
	P1	-1.8550*	.19542	.000	-2.2421	-1.4679
	P2	-1.7440*	.19542	.000	-2.1311	-1.3569
	P3	-.9657*	.19542	.000	-1.3527	-.5786
	P4	-.4217*	.19542	.033	-.8087	-.0346

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .573.

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Distribusi Hasil Rata – Rata Uji Organoleptik Terhadap Daya Terima Cilok Daun

Kelor

PANELIS	RATA - RATA				
	311	312	313	314	315
1	5.00	4.00	3.33	3.00	2.33
2	5.00	5.00	2.00	1.67	1.00
3	5.00	4.00	3.67	3.00	2.00
4	4.00	4.00	3.33	2.67	2.67
5	4.00	4.00	3.00	2.00	1.33
6	5.00	5.00	4.00	3.33	2.67
7	5.00	4.00	4.00	3.00	2.67
8	4.67	4.67	3.33	3.00	2.00
9	4.67	4.00	4.00	3.00	2.33
10	4.00	3.00	2.33	2.00	1.00
11	4.00	4.00	3.67	2.33	2.00
12	3.67	3.00	3.00	3.00	3.00
13	4.67	4.00	3.67	2.33	1.67
14	5.00	4.00	2.00	2.00	1.00
15	4.00	4.00	3.00	2.67	2.33
16	1.67	1.67	3.00	2.67	2.33
17	3.33	3.33	4.00	5.00	5.00
18	5.00	5.00	4.00	4.00	3.67
19	5.00	4.00	4.00	3.67	3.00
20	5.00	4.00	4.00	2.67	2.33
21	3.00	3.00	4.00	4.00	1.67
22	5.00	5.00	4.00	2.67	2.33
23	3.67	4.00	4.00	5.00	5.00
24	4.33	4.00	4.00	4.33	5.00
25	5.00	5.00	4.00	3.33	2.67
26	5.00	5.00	4.00	3.33	2.00
27	4.00	4.00	3.00	1.67	1.67
28	4.00	4.00	3.00	2.67	2.33
29	4.67	3.00	3.00	4.33	2.67
30	5.00	5.00	4.00	3.33	2.00
TOTAL	131.33	120.67	104.33	91.67	73.67
RATA - RATA	4.38	4.02	3.48	3.06	2.46

Hasil Uji Sidik Ragam Dan Hasil Uji Lanjut (BNT) Daya Terima Cilok Daun

Kelor

Hasil Analisis Sidik Ragam dengan SPSS

Dependent Variable: Daya terima

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	111.971 ^a	33	3.393	6.671	.000
Intercept	1814.403	1	1814.403	3567.459	.000
Perlakuan	69.913	4	17.478	34.365	.000
Panelis	42.058	29	1.450	2.852	.000
Error	58.997	116	.509		
Total	1985.372	150			
Corrected Total	170.969	149			

a. R Squared = .655 (Adjusted R Squared = .557)

Hasil Analisis Uji Lanjut (LSD) dengan SPSS

Dependent Variable: Daya terima

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
P1	P2	.3560	.18414	.056	-.0087	.7207
	P3	.9007*	.18414	.000	.5360	1.2654
	P4	1.3227*	.18414	.000	.9580	1.6874
	P5	1.9227*	.18414	.000	1.5580	2.2874
P2	P1	-.3560	.18414	.056	-.7207	.0087
	P3	.5447*	.18414	.004	.1800	.9094
	P4	.9667*	.18414	.000	.6020	1.3314
	P5	1.5667*	.18414	.000	1.2020	1.9314
P3	P1	-.9007*	.18414	.000	-1.2654	-.5360
	P2	-.5447*	.18414	.004	-.9094	-.1800
	P4	.4220*	.18414	.024	.0573	.7867
	P5	1.0220*	.18414	.000	.6573	1.3867

P4	P1	-1.3227*	.18414	.000	-1.6874	-.9580
	P2	-.9667*	.18414	.000	-1.3314	-.6020
	P3	-.4220*	.18414	.024	-.7867	-.0573
	P5	.6000*	.18414	.001	.2353	.9647
P5	P1	-1.9227*	.18414	.000	-2.2874	-1.5580
	P2	-1.5667*	.18414	.000	-1.9314	-1.2020
	P3	-1.0220*	.18414	.000	-1.3867	-.6573
	P4	-.6000*	.18414	.001	-.9647	-.2353

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .509.

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Distribusi Hasil Rata – Rata Uji Organoleptik Terhadap Mutu Tekstur Cilik Daun

Kelor

PANELIS	RATA - RATA				
	311	312	313	314	315
1	3.00	2.67	2.33	1.00	1.33
2	3.00	3.00	2.00	2.00	1.33
3	3.00	2.67	2.67	2.00	1.67
4	3.00	2.67	2.33	2.00	1.00
5	3.00	2.67	2.67	2.67	1.00
6	3.00	2.67	2.00	2.00	1.67
7	3.00	3.00	2.00	1.67	1.00
8	3.00	3.00	2.00	1.67	1.00
9	3.00	2.67	2.00	1.33	1.00
10	2.33	3.00	2.00	2.67	2.00
11	3.00	3.00	2.00	2.00	1.00
12	3.00	2.33	2.00	2.00	1.33
13	3.00	2.33	2.00	1.33	1.67
14	3.00	2.67	2.33	1.33	1.00
15	2.33	3.00	3.00	1.33	1.00
16	3.00	3.00	2.00	2.00	1.00
17	3.00	2.00	2.00	3.00	2.00
18	3.00	3.00	3.00	2.00	1.00
19	3.00	3.00	2.00	2.00	1.00
20	3.00	2.33	2.33	2.00	1.00
21	2.67	2.67	2.00	2.00	1.33
22	3.00	3.00	2.00	2.00	1.00
23	3.00	3.00	3.00	1.33	1.33
24	3.00	2.67	2.67	2.00	1.33
25	3.00	3.00	2.33	2.00	1.67
26	3.00	2.67	2.67	2.00	1.67
27	2.33	2.67	2.67	2.00	1.67
28	3.00	3.00	2.00	2.00	1.67
29	2.00	2.00	3.00	2.00	2.00
30	3.00	3.00	2.00	2.00	1.00
TOTAL	86.67	82.33	69.00	57.33	39.67
RATA - RATA	2.89	2.74	2.30	1.91	1.32

Hasil Uji Sidik Ragam Dan Hasil Uji Lanjut (BNT) Mutu Tekstur Cilog Daun

Kelor

Hasil Analisis Sidik Ragam dengan SPSS

Dependent Variable: Mutu tekstur

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	51.079 ^a	33	1.548	11.667	.000
Intercept	748.256	1	748.256	5639.839	.000
Perlakuan	48.896	4	12.224	92.136	.000
Panelis	2.183	29	.075	.567	.960
Error	15.390	116	.133		
Total	814.725	150			
Corrected Total	66.469	149			

a. R Squared = .768 (Adjusted R Squared = .703)

Hasil Analisis Uji Lanjut (LSD) dengan SPSS

Dependent Variable: Mutu tekstur

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
P1	P2	.1433	.09405	.130	-.0429	.3296
	P3	.5887*	.09405	.000	.4024	.7749
	P4	.9777*	.09405	.000	.7914	1.1639
	P5	1.5663*	.09405	.000	1.3801	1.7526
P2	P1	-.1433	.09405	.130	-.3296	.0429
	P3	.4453*	.09405	.000	.2591	.6316
	P4	.8343*	.09405	.000	.6481	1.0206
	P5	1.4230*	.09405	.000	1.2367	1.6093
P3	P1	-.5887*	.09405	.000	-.7749	-.4024
	P2	-.4453*	.09405	.000	-.6316	-.2591
	P4	.3890*	.09405	.000	.2027	.5753
	P5	.9777*	.09405	.000	.7914	1.1639

P4	P1	-.9777*	.09405	.000	-1.1639	-.7914
	P2	-.8343*	.09405	.000	-1.0206	-.6481
	P3	-.3890*	.09405	.000	-.5753	-.2027
	P5	.5887*	.09405	.000	.4024	.7749
P5	P1	-1.5663*	.09405	.000	-1.7526	-1.3801
	P2	-1.4230*	.09405	.000	-1.6093	-1.2367
	P3	-.9777*	.09405	.000	-1.1639	-.7914
	P4	-.5887*	.09405	.000	-.7749	-.4024

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .133.

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Distribusi Hasil Rata – Rata Uji Organoleptik Terhadap Mutu Warna Cilok Daun

Kelor

PANELIS	RATA – RATA				
	311	312	313	314	315
1	1.00	1.33	1.33	2.00	2.67
2	1.00	1.00	2.00	2.67	3.00
3	1.00	1.33	2.00	2.00	3.00
4	1.00	1.00	2.00	2.00	2.33
5	1.00	1.00	2.00	2.00	3.00
6	1.00	1.33	2.00	2.67	3.00
7	1.00	1.00	2.00	2.00	3.00
8	1.00	1.67	2.00	2.67	3.00
9	1.00	1.33	2.00	2.00	3.00
10	1.00	1.00	2.00	3.00	3.00
11	1.00	1.00	2.00	2.00	3.00
12	1.00	1.33	2.00	2.00	3.00
13	1.00	1.00	2.00	2.00	3.00
14	1.00	1.67	2.00	2.33	3.00
15	1.00	1.33	2.00	2.00	3.00
16	1.00	1.67	2.00	2.00	3.00
17	1.33	1.00	2.00	2.00	3.00
18	1.00	1.00	2.00	2.00	3.00
19	1.00	1.33	2.00	2.67	3.00
20	1.33	1.67	2.00	2.00	3.00
21	1.33	2.00	2.00	2.00	2.00
22	1.00	1.00	2.00	2.00	3.00
23	1.00	1.00	1.00	2.00	3.00
24	1.00	1.00	2.00	2.00	3.00
25	1.67	1.67	2.00	2.67	3.00
26	1.00	1.00	2.00	2.00	3.00
27	1.00	1.00	2.00	2.00	3.00
28	1.00	1.67	2.00	2.67	3.00
29	1.00	1.33	2.00	2.67	3.00
30	1.00	1.00	1.67	2.00	3.00
TOTAL	31.67	37.67	58.00	66.00	88.00
RATA - RATA	1.06	1.26	1.93	2.20	2.93

Hasil Uji Sidik Ragam Dan Hasil Uji Lanjut (BNT) Mutu Warna Cilok Daun

Kelor

Hasil Analisis Sidik Ragam dengan SPSS

Dependent Variable: Mutu warna

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	71.142 ^a	33	2.156	37.867	.000
Intercept	527.681	1	527.681	9268.673	.000
Perlakuan	68.561	4	17.140	301.067	.000
Panelis	2.581	29	.089	1.563	.051
Error	6.604	116	.057		
Total	605.427	150			
Corrected Total	77.746	149			

a. R Squared = .915 (Adjusted R Squared = .891)

Hasil Analisis Uji Lanjut (LSD) dengan SPSS

Dependent Variable: Mutu warna

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
P1	P2	-.2000*	.06161	.002	-.3220	-.0780
	P3	-.8780*	.06161	.000	-1.0000	-.7560
	P4	-1.1453*	.06161	.000	-1.2674	-1.0233
	P5	-1.8780*	.06161	.000	-2.0000	-1.7560
P2	P1	.2000*	.06161	.002	.0780	.3220
	P3	-.6780*	.06161	.000	-.8000	-.5560
	P4	-.9453*	.06161	.000	-1.0674	-.8233
	P5	-1.6780*	.06161	.000	-1.8000	-1.5560
P3	P1	.8780*	.06161	.000	.7560	1.0000
	P2	.6780*	.06161	.000	.5560	.8000
	P4	-.2673*	.06161	.000	-.3894	-.1453

P4	P5	-1.0000*	.06161	.000	-1.1220	-.8780
	P1	1.1453*	.06161	.000	1.0233	1.2674
	P2	.9453*	.06161	.000	.8233	1.0674
	P3	.2673*	.06161	.000	.1453	.3894
	P5	-.7327*	.06161	.000	-.8547	-.6106
P5	P1	1.8780*	.06161	.000	1.7560	2.0000
	P2	1.6780*	.06161	.000	1.5560	1.8000
	P3	1.0000*	.06161	.000	.8780	1.1220
	P4	.7327*	.06161	.000	.6106	.8547

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .057.

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Distribusi Hasil Rata – Rata Uji Organoleptik Terhadap Mutu Aroma Cilok Daun

Kelor

PANELIS	RATA - RATA				
	311	312	313	314	315
1	3.00	2.67	2.00	2.00	1.33
2	3.00	3.00	3.00	3.00	1.33
3	3.00	3.00	3.00	2.00	1.67
4	3.00	3.00	3.00	2.00	1.67
5	3.00	3.00	3.00	2.00	1.00
6	3.00	3.00	3.00	2.33	1.67
7	3.00	3.00	3.00	3.00	1.00
8	3.00	3.00	3.00	2.00	1.00
9	3.00	3.00	3.00	2.00	1.67
10	3.00	3.00	3.00	3.00	1.00
11	3.00	3.00	3.00	2.00	1.00
12	3.00	3.00	3.00	2.00	1.67
13	3.00	3.00	3.00	2.00	1.33
14	3.00	3.00	3.00	2.67	2.33
15	3.00	3.00	3.00	2.00	1.00
16	3.00	3.00	3.00	2.00	1.33
17	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
18	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00
19	3.00	3.00	3.00	2.00	1.33
20	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00
21	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
22	3.00	3.00	3.00	3.00	2.67
23	3.00	3.00	3.00	3.00	2.33
24	3.00	3.00	3.00	3.00	2.33
25	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
26	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00
27	3.00	3.00	2.00	2.00	1.00
28	3.00	3.00	3.00	2.00	1.00
29	2.00	2.00	3.00	2.00	1.67
30	3.00	3.00	3.00	2.00	1.00
TOTAL	89.00	88.67	88.00	73.00	50.33
RATA - RATA	2.97	2.96	2.93	2.43	1.68

Hasil Uji Sidik Ragam Dan Hasil Uji Lanjut (BNT) Mutu Aroma Cilok Daun

Kelor

Hasil Analisis Sidik Ragam dengan SPSS

Dependent Variable: Mutu aroma

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	46.232 ^a	33	1.401	11.099	.000
Intercept	1008.807	1	1008.807	7992.414	.000
Perlakuan	37.509	4	9.377	74.293	.000
Panelis	8.723	29	.301	2.383	.001
Error	14.642	116	.126		
Total	1069.680	150			
Corrected Total	60.874	149			

a. R Squared = .759 (Adjusted R Squared = .691)

Hasil Analisis Uji Lanjut (LSD) dengan SPSS

Dependent Variable: Mutu aroma

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
P1	P2	.0110	.09173	.905	-.1707	.1927
	P3	.0333	.09173	.717	-.1484	.2150
	P4	.5333*	.09173	.000	.3516	.7150
	P5	1.2890*	.09173	.000	1.1073	1.4707
P2	P1	-.0110	.09173	.905	-.1927	.1707
	P3	.0223	.09173	.808	-.1594	.2040
	P4	.5223*	.09173	.000	.3406	.7040
	P5	1.2780*	.09173	.000	1.0963	1.4597
P3	P1	-.0333	.09173	.717	-.2150	.1484
	P2	-.0223	.09173	.808	-.2040	.1594
	P4	.5000*	.09173	.000	.3183	.6817
	P5	1.2557*	.09173	.000	1.0740	1.4374

P4	P1	-.5333*	.09173	.000	-.7150	-.3516
	P2	-.5223*	.09173	.000	-.7040	-.3406
	P3	-.5000*	.09173	.000	-.6817	-.3183
	P5	.7557*	.09173	.000	.5740	.9374
P5	P1	-1.2890*	.09173	.000	-1.4707	-1.1073
	P2	-1.2780*	.09173	.000	-1.4597	-1.0963
	P3	-1.2557*	.09173	.000	-1.4374	-1.0740
	P4	-.7557*	.09173	.000	-.9374	-.5740

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .126.

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Distribusi Hasil Rata – Rata Uji Organoleptik Terhadap Mutu Rasa Cilok Daun

Kelor

PANELIS	RATA - RATA				
	311	312	313	314	315
1	3.00	2.67	2.33	2.00	2.00
2	3.00	3.00	1.33	1.00	1.00
3	3.00	3.00	1.33	1.33	1.00
4	3.00	2.33	1.67	1.00	1.00
5	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00
6	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00
7	3.00	2.33	2.00	2.00	2.00
8	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00
9	3.00	2.33	2.00	1.00	1.00
10	3.00	3.00	1.33	1.00	1.00
11	3.00	3.00	2.33	1.67	1.00
12	3.00	3.00	1.00	1.00	1.00
13	3.00	3.00	1.33	1.00	1.00
14	1.00	1.00	2.00	3.00	3.00
15	3.00	3.00	1.67	1.67	1.00
16	3.00	3.00	1.33	1.33	1.00
17	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00
18	3.00	3.00	3.00	2.33	2.33
19	3.00	3.00	3.00	2.33	1.67
20	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
21	2.33	2.00	2.00	2.00	2.00
22	3.00	3.00	3.00	2.33	2.33
23	3.00	3.00	3.00	2.33	1.67
24	3.00	3.00	3.00	2.67	2.67
25	3.00	3.00	3.00	2.33	2.33
26	3.00	3.00	3.00	2.33	2.33
27	3.00	3.00	2.00	2.00	1.67
28	3.00	3.00	1.67	1.67	1.00
29	2.00	2.00	2.00	2.00	1.67
30	3.00	3.00	1.67	1.00	1.00
TOTAL	85.33	82.67	60.00	53.33	48.67
RATA - RATA	2.84	2.76	2.00	1.78	1.62

Hasil Uji Sidik Ragam Dan Hasil Uji Lanjut (BNT) Mutu Rasa Cilok Daun Kelor

Hasil Analisis Sidik Ragam dengan SPSS

Dependent Variable: Mutu rasa

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	59.605 ^a	33	1.806	6.015	.000
Intercept	725.868	1	725.868	2417.059	.000
Perlakuan	38.281	4	9.570	31.868	.000
Panelis	21.324	29	.735	2.449	.000
Error	34.836	116	.300		
Total	820.309	150			
Corrected Total	94.441	149			

a. R Squared = .631 (Adjusted R Squared = .526)

Hasil Analisis Uji Lanjut (LSD) dengan SPSS

Dependent Variable: Mutu rasa

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
P1	P2	.0890	.14149	.531	-.1912	.3692
	P3	.8447*	.14149	.000	.5644	1.1249
	P4	1.0670*	.14149	.000	.7868	1.3472
	P5	1.2220*	.14149	.000	.9418	1.5022
P2	P1	-.0890	.14149	.531	-.3692	.1912
	P3	.7557*	.14149	.000	.4754	1.0359
	P4	.9780*	.14149	.000	.6978	1.2582
	P5	1.1330*	.14149	.000	.8528	1.4132
P3	P1	-.8447*	.14149	.000	-1.1249	-.5644
	P2	-.7557*	.14149	.000	-1.0359	-.4754
	P4	.2223	.14149	.119	-.0579	.5026
	P5	.3773*	.14149	.009	.0971	.6576
P4	P1	-1.0670*	.14149	.000	-1.3472	-.7868

P5	P2	-.9780*	.14149	.000	-1.2582	-.6978
	P3	-.2223	.14149	.119	-.5026	.0579
	P5	.1550	.14149	.276	-.1252	.4352
	P1	-1.2220*	.14149	.000	-1.5022	-.9418
	P2	-1.1330*	.14149	.000	-1.4132	-.8528
	P3	-.3773*	.14149	.009	-.6576	-.0971
	P4	-.1550	.14149	.276	-.4352	.1252

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .300.

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Lampiran 14

Dokumentasi Proses Pembuatan Cilok Daun Kelor



Bahan – bahan cilok daun kelor



Proses *blanching* daun kelor



Proses penghalusan daun kelor



Pencampuran seluruh bahan



Pengadonan hingga kalis



Hasil jadi cilok daun kelor

Lampiran 15

Dokumentasi Panelis Saat Uji Organoleptik

