

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahsana, dapat diambil kesimpulan dan saran sebagai berikut :

#### A. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil analisis uji friedman tes statistik pada tabel 4.9 diatas bahwa nilai chi-square sebesar 78.891, dengan nilai signifikansi 0.000 . Nilai F tabel untuk df 3 (didapatkan dari (k-1) atau (4-3)=1) adalah sebesar 3.19 pada taraf signifikansi 1% dan 5.08 pada taraf signifikansi 5%. Jika F hitung lebih besar dari F tabel, maka Ho ditolak. Dari tabel 4.9 diatas menunjukkan bahwa nilai F hitung > F tabel baik pada taraf signifikansi 1% maupu 5% yaitu  $78.891 > 3.19$  (taraf signifikansi 1%) dan  $78.891 > 5.08$  (taraf signifikansi 5%). Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh tepung jagung yang dapat digunakan sebagai subtitusi tepung terigu dalam proses pembuatan brownies kukus dari aspek rasa. Hal tersebut mengartikan bahwa Ho ditolak pada aspek rasa.
2. Hasil analisis uji friedman tes statistik pada tabel 4.12 diatas bahwa nilai chi-square sebesar 97.846 , dengan nilai signifikansi 0.000 . Nilai F tabel untuk df 3 (didapatkan dari (k-1) atau (4-3)=1) adalah sebesar 3.19 pada taraf signifikansi 1% dan 5.08 pada taraf signifikansi 5%.

Jika F hitung lebih besar dari F tabel, maka  $H_0$  ditolak. Dari tabel 4.14 diatas menunjukkan bahwa nilai F hitung  $>$  F tabel baik pada taraf signifikansi 1% maupun 5% yaitu  $97.846 > 3.19$  (taraf signifikansi 1%) dan  $97.846 > 5.08$  (taraf signifikansi 5%). Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh tepung jagung yang dapat digunakan sebagai substitusi tepung terigu dalam proses pembuatan brownies kukus dari aspek tekstur. Hal tersebut mengartikan bahwa  $H_0$  ditolak pada aspek tekstur.

3. Hasil analisis uji friedman tes statistik pada tabel 4.15 diatas bahwa nilai chi-square sebesar 61.439, dengan nilai signifikansi 0.000 . Nilai F tabel untuk df 3 (didapatkan dari  $(k-1)$  atau  $(4-3)=1$ ) adalah sebesar 3.19 pada taraf signifikansi 1% dan 5.08 pada taraf signifikansi 5%. Jika F hitung lebih besar dari F tabel, maka  $H_0$  ditolak. Dari tabel 4.17 diatas menunjukkan bahwa nilai F hitung  $>$  F table yaitu  $61.439 > 3.19$  (taraf signifikansi 1%) dan  $61.439 > 5.08$  (taraf signifikansi 5%). Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh tepung jagung yang dapat digunakan sebagai substitusi tepung terigu dalam proses pembuatan brownies kukus dari aspek aroma. Hal tersebut mengartikan bahwa  $H_0$  ditolak pada aspek aroma.
4. Berdasarkan hasil uji kesukaan brownies kukus yang menggunakan tepung jagung dan tepung terigu pada aspek rasa, tekstur dan aroma , disimpulkan bahwa Sampel D lebih disukai konsumen dibandingkan 3 Sampel yang lainnya. Sedangkan pada penelitian yang diambil kepada

beberapa dosen Sekolah Tinggi Pariwisata Yogyakarta lebih menyukai Sampel A (100% tepung jagung) dibandingkan Sampel D. Akan tetapi pada hasil akhir dari analisis data menunjukkan bahwa Sampel D lebih disukai dari pada Sampel A dengan hasil persentase yang lebih besar dari Sampel A dan juga pada hasil analisis ekonomi menunjukkan bahwa Sampel D lebih murah dibanding Sampel A.

## **B. Saran**

1. Berkaitan dengan tingkat kesukaan konsumen terhadap brownies kukus tepung jagung, perlu ada eksperimen produk – produk inovatif lainnya. Produk tersebut dapat memberikan manfaat bagi semua orang dan dapat menjadi produk keluaran terbaru. Sehingga, produk yang dikeluarkan tidak cenderung monoton dan selalu ada banyak variasi yang tentunya dapat diterima di masyarakat pada umumnya.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjut dengan menambah bahan lain, misalnya susu bubuk untuk menjadikan tekstur brownies kukus lebih lembut lagi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ade Sri.2013.*Cookies & Pastries Lezat dan Sehat*.Jakarta:Puspa Swara
- Adjab Subargo. 2007. *Manajemen Pengolahan Kue dan Roti*.Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Aini. 2009. *Pengaruh fermentasi spontan selama perendaman grits jagung putih varietas lokal (Zea mays L.) terhadap sifat fisik, kimia dan fungsional tepung yang dihasilkan. Forum Paska Sarjana. 32:33-43.*
- Ambarini. 2005.*Brownies*.Jakarta:Gramedia Pustaka Utama.
- Chendawati.2015.50 *Resep Brownies Paling Laris Untuk Usaha Boga*.Jakarta:PT Gramedia Pustaka Utama.
- Departemen Kesehatan RI.1996.Daftar Komposisi Makanan.
- Hansen T, Van-der-Sluis E.2004. *Corn-based food production in South Dakota: a preliminary study*. South Dakota State University.
- Indriani.*Modern & Classic Brownies*.Jakarta:Gramedia.
- Made Astawan.2009.*Panduan Karbohidrat Terlengkap*.Jakarta:Dion Rakyat
- Paeru dan Dewi, 2017.*Panduan Praktis Budidaya Jagung*.Jakarta:Penebar Swadaya.
- Sena-Saldivar SO,Gomez MH,Rooney LW.2001. Food used of regular and specialty corns and their dry-milled fractions. Didalam Hallauer AR, editor . *Specialty Corns*. Washington:CRC Press. Hlm 303-337.
- Sobur.2003.Psikologi Umum.Bandung: Pustaka Seria.
- Sugiyono.2013.*Metode Penelitian Kuantitatif Kulitatif dan R&D*.Bandung:Alfabeta.
- Syarbini.2013.A-Z Bakery.Solo:Metograf.

Warisno.1998.*Jagung Hibrida*.Yogyakarta:Kanisius.

Mulyati.2015.Pembuatan Brownies Panggang dari Bahan Tepung Talas Komposit Tepung Ubi Jalar Ungu dengan Penambahan Lemak. Semarang:Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga Fakultas Teknik Universitas Negri Semarang.Diunduh di <http://lib.unnes.ac.id>.Tanggal 10 Mei 2017(08:09).

Fathullah.2013.Perbedaan Brownies Tepung Gayong dengan Brownies Tepung Terigu Ditinjau dari Kualitas Inderawi & Kandungan Gizi.Semarang:Jurusan Teknologi Jasa & Produksi Fakultas Teknik Univesitas Negri Semarang. .Diunduh di <http://lib.unnes.ac.id>.Tanggal 25 Mei 2017(19:09).

Komponen Jagung.Sumber: Geochembio 2009.Diperoleh dari <http://geogle.co.id>. Tanggal 31 Mei 2017(10:56).

Ing.Nien.Brownies Kukus.2011.Diperoleh dari <http://umekdidapur.blogspot.com>. Tanggal 05 Juni 2017(23:12).

<http://geogle.co.id>/Jagung 08 Juni 2017(12:44)

# LAMPIRAN



YAYASAN PENDIDIKAN  
KARYA SEJAHTERA  
SEKOLAH TINGGI  
PARIWISATA  
**AMPTA**  
YOGYAKARTA

Nomor : 853 /Q.AMPTA/II/2018  
Hal : Permohonan Penelitian

Yogyakarta, 14 Februari 2017

Kepada Yth  
Bapak Drs Prihatno, M.M  
Ketua STP AMPTA  
Jl. Laksda Adisucipto KM 6, Tempel, Catur Tunggal  
Yogyakarta

Dengan Hormat,

Dengan ini kami mengajukan permohonan untuk melaksanakan Penelitian di STP AMPTA, Yogyakarta selama 4 minggu terhitung mulai tanggal 22 Februari 2018 sampai dengan tanggal 22 Maret 2018, bagi mahasiswa/i kami dari Jurusan D IV Administrasi Hotel :

Nama Mahasiswa : Yuliana Martha Uniwaly  
No Mahasiswa : 314100717  
Semester : VIII (Delapan)

Besar harapan bila mahasiswa kami mendapatkan izin untuk melaksanakan penelitian sehingga dapat menyusun Laporan Penelitian yang berjudul :  
**"ANALISA TINGKAT KESUKAAN KONSUMEN BROWNIES KUKUS SUBSTITUSI TEPUNG JAGUNG DAN TEPUNG TERIGU "**.  
Proposal Penelitian akan diikutsertakan oleh mahasiswa yang bersangkutan.

Atas bantuannya kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami  
Ketua



Drs. Prihatno, M.M.

Tembusan:  
-File

Jl. Laksda Adisucipto Km. 6  
(Tempel, Caturtunggal, Depok  
Sleman) Yogyakarta 55281  
Telp./ Fax. (0274) 485115 - 489514

Website: [www.ampta.ac.id](http://www.ampta.ac.id)  
e-mail: [ampta@yahoo.co.id](mailto:ampta@yahoo.co.id)



YAYASAN PENDIDIKAN  
KARYA SEJAHTERA  
SEKOLAH TINGGI  
PARIWISATA  
**AMPTA**  
YOGYAKARTA

Nomor : 36/A.AMPTA/V/2017  
Hal : Pembimbingan Penulisan Skripsi

Yth, 1. SRI LARASATI, DRA, MM  
2. SETYO PRASIYONO, S.ST, M. Si.

Dosen Pembimbing Laporan Penelitian  
Sekolah Tinggi Pariwisata "AMPTA"  
Yogyakarta

Dengan hormat,

Sehubungan akan dimulainya Penulisan Laporan Penelitian, dengan ini kami mohon kesediaan Bapak / Ibu untuk membimbing Materi Laporan Penelitian dari Mahasiswa :

Nama : YULIANA MARTHA UNIWALY  
NIM : 314100717  
Prodi : ADMINISTRASI HOTEL  
Judul : STUDY TENTANG ANALISA PEMBUATAN  
BROWNIIES MENGGUNAKAN BAHAN DASAR  
TEPUNG JAGUNG

Demikian atas kesediaan Bapak/Ibu, kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat kami,  
Kartu, 13 Mei 2017

  
HERWAN PRASETYANTO, S ST, MM.

Tempel, Caturtunggal  
Depok, Sleman  
Yogyakarta 55281  
Phone/ Fax. (0274) 485115  
PO.BOX. 162/SPP  
Yogyakarta 55400

Website: [www.ampta.ac.id](http://www.ampta.ac.id)  
e-mail: [info@ampta.ac.id](mailto:info@ampta.ac.id)



Yogyakarta, 21 Februari 2018

**Hal: Pengisian Kuesioer**

Kepada Yth.  
Bapak/Ibu/Staff/Karyawan dan Mahasiswa/i  
Sekolah Tinggi Pariwisata AMPTA Yogyakarta  
Di tempat

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir guna memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Sains Terapan (S.ST) pada jurusan Pengelolaan Hotel Sekolah Tinggi Pariwisata AMPTA Yogyakarta, peneliti bermaksud mengadakan penelitian dengan judul “**Analisa Tingkat Kesukaaan Konsumen Brownies Kukus Subtitusi Tepung Jagung Dan Tepung Terigu**”.

Berkenaan maksud diatas, makan peneliti sangat mengharapkan bantuan partisipasi dari Bapak/Ibu/Staff/Karyawan dan Mahasiswa/i untuk bersedia meluangkan waktu menjawab pertanyaan dalam lembar kuisisioner yang terlampir pada halaman berikut ini. Kuisisioner ini terdiri dari dua bagian, bagian pertama berkaitan dengan deskripsi responden dan petunjuk penilaian. Sedangkan bagian kedua berkaitan dengan indikator/variabel penelitian. Pertanyaan dalam kuisisioner ini dimaksudkan untuk keperluan memperoleh data yang sangat peneliti perlukan dalam penyusunan skripsi dan data tersebut, tidak akan dipergunakan untuk keperluan lain serta terjamin kerahasiaannya.

Akhir kata, atas bantuan dan paerisipasi Bapak/Ibu/Satff/Karyawan dan Mahasiswa/i sekalian, peneliti ucapkan banyak terima kasih.

Hormat peneliti,

Yuliana Martha Uniwaly  
NIM: 314100717

## Kuesioner Penilaian

Kuesioner terhadap “Analisa Tingkat Kesukaan Konsumen Brownies Kukus Substitusi Tepung Jagung dan Tepung Terigu” di Sekolah Tinggi Pariwisata AMPTA Yogyakarta.

### A. Identitas Responden

Nama :

Jenis Kelamin:  Laki – Laki  Perempuan

Umur :  17- 20 Thn  21-25 Thn  Diatas 26 Thn

### B. Daftar Pertanyaan

Petunjuk Penilaian:

1. Responden diminta untuk mencicipi empat jenis sampel produk brownies kukus.
2. Berikan penilaian, isi dengan memberi tanda ceklisth (√) pada kolom yang sudah ditentukan dari skala penilaian.
3. Skala penilaian dibuat dengan kriteria :  
Sangat Suka (SS) : 4  
Suka (S) : 3  
Tidak Suka (TS) : 2  
Sangat Tidak Suka (STS) : 1

(Berikan tanda √ pada kolom yang sesuai dengan pendapat anda )

Apakah saudara mengetahui Brownies Kukus ?  Ya  Tidak

Apakah saudara menyukai Brownies Kukus ?  Ya  Tidak

### Lembar Jawaban Kuesioner Penelitian

Kombinasi	Jawaban Responden												Keterangan
	RASA				TEKSTUR				AROMA				
	SS	S	TS	STS	SS	S	TS	STS	SS	S	TS	STS	
Sample A 100% Tepung Jagung													
Sample B 75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu													
Sample C 50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu													
Sample D 25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu													

## Penelitian 1

### Hasil Penulisan Panelis Terhadap Rasa Brownies Kukus

Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75% Tepung Terigu)	Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75% Tepung Terigu)
1	4	3	3	2	51	4	4	3	3
2	2	4	3	2	52	2	3	3	4
3	2	2	3	4	53	3	3	3	4
4	2	3	4	4	54	2	2	3	4
5	4	4	4	4	55	3	2	3	3
6	3	3	3	3	56	3	3	3	4
7	4	3	3	2	57	2	3	3	4
8	4	3	3	2	58	2	4	3	4
9	3	3	3	3	59	3	3	3	3
10	4	3	3	2	60	2	3	3	4
11	3	3	4	4	61	3	3	4	4
12	4	3	3	2	62	3	3	2	3
13	4	2	4	2	63	3	3	2	2
14	3	2	2	2	64	4	3	4	3
15	3	3	3	3	65	2	3	3	4
16	3	3	3	3	66	3	3	3	4
17	3	3	3	3	67	4	3	3	1
18	3	3	3	4	68	4	3	3	2
19	3	2	3	3	69	4	4	4	3
20	3	2	3	4	70	4	3	3	2
21	2	4	3	3	71	3	3	3	2
22	3	4	4	4	72	4	4	3	3
23	1	3	2	3	73	3	4	4	3
24	3	4	4	4	74	2	4	2	2
25	2	3	3	4	75	2	1	1	3
26	4	4	4	3	76	3	2	3	4
27	3	4	3	4	77	4	4	3	4
28	3	4	4	4	78	3	3	3	3
29	3	3	3	4	79	4	4	3	3
30	4	3	4	3	80	3	4	2	2
31	2	3	4	4	81	3	2	2	4
32	3	4	3	2	82	3	2	3	4

33	3	2	2	4	83	2	4	3	4
34	2	3	3	2	84	2	2	2	4
35	3	4	3	4	85	3	4	4	3
36	3	3	4	4	86	3	3	3	4
37	3	3	4	4	87	3	3	4	3
38	4	3	3	3	88	3	4	3	4
39	3	4	3	4	89	4	4	3	4
40	3	3	3	4	90	2	3	3	3
41	3	2	3	4	91	4	3	4	4
42	3	2	3	4	92	3	3	4	4
43	2	3	2	2	93	3	3	4	3
44	3	2	2	4	94	3	4	4	4
45	3	3	3	3	95	4	3	3	2
46	3	2	2	3	96	3	3	3	3
47	3	3	3	3	97	4	3	3	2
48	2	3	3	3	98	3	3	3	3
49	4	3	2	3	99	4	3	3	2
50	3	3	4	4	100	3	3	3	3

**JUMLAH :**

Sample A (100% Tepung Jagung )	303
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	307
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	308
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	323

**RATA - RATA :**

Sample A (100% Tepung Jagung )	3,03
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	3,07
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	3,08
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	3,23

### Hasil Penulisan Panelis Terhadap Tekstur Brownies Kukus

Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75% Tepung Terigu)	Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75% Tepung Terigu)
1	2	2	3	3	51	1	3	3	2
2	2	2	3	3	52	1	3	3	4
3	2	2	3	1	53	3	4	3	4
4	3	3	3	3	54	3	3	3	4
5	3	3	3	3	55	3	4	3	3
6	4	2	2	2	56	3	2	3	4
7	3	3	3	4	57	2	3	3	3
8	3	2	3	3	58	3	3	3	4
9	3	3	3	4	59	2	3	3	4
10	2	2	3	3	60	1	3	3	3
11	1	2	2	1	61	2	3	3	3
12	2	2	3	3	62	4	3	3	4
13	2	2	3	3	63	2	3	3	3
14	3	4	4	4	64	2	2	3	3
15	3	3	3	3	65	3	3	3	3
16	3	3	3	3	66	2	2	3	3
17	3	3	3	3	67	3	3	2	2
18	3	3	4	2	68	2	3	3	4
19	3	3	3	3	69	3	3	3	2
20	4	3	3	2	70	4	3	4	3
21	4	3	3	2	71	2	2	2	4
22	2	3	3	3	72	3	4	2	2
23	3	2	2	3	73	3	2	1	4
24	3	3	2	2	74	3	2	4	4
25	3	4	3	4	75	3	3	3	3
26	2	4	4	4	76	4	3	3	3
27	2	2	3	3	77	2	3	3	3
28	2	3	3	4	78	4	3	3	3
29	2	3	3	3	79	2	3	3	4
30	2	3	3	3	80	2	3	2	4
31	2	2	3	3	81	2	4	4	4
32	4	3	3	4	82	2	3	3	4

33	4	2	4	4	83	3	4	3	4
34	3	3	3	4	84	3	3	2	2
35	4	4	3	1	85	3	3	3	3
36	4	4	4	2	86	1	3	3	4
37	2	3	3	2	87	3	4	3	2
38	3	4	3	3	88	2	3	3	4
39	4	2	2	3	89	2	3	2	2
40	3	3	3	4	90	2	2	3	3
41	2	4	2	4	91	3	4	4	3
42	2	2	2	4	92	3	3	2	3
43	2	3	2	4	93	2	3	2	3
44	2	3	3	3	94	4	2	2	2
45	3	2	4	4	95	2	2	3	3
46	2	2	1	4	96	4	2	2	2
47	2	4	4	3	97	2	3	4	4
48	2	3	3	3	98	3	4	3	4
49	1	3	3	2	99	3	2	3	3
50	1	3	3	2	100	4	2	2	2

JUMLAH :

Sample A (100% Tepung Jagung )	261
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	287
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	289
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	310

RATA - RATA :

Sample A (100% Tepung Jagung )	2,61
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	2,87
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	2,89
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	3,1

### Hasil Penulisan Panelis Terhadap Aroma Brownies Kukus

Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75% Tepung Terigu)	Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75% Tepung Terigu)
1	3	3	3	3	51	4	4	4	4
2	3	2	3	2	52	3	3	3	4
3	3	4	3	3	53	2	4	4	3
4	3	3	3	3	54	3	3	3	3
5	2	3	3	2	55	2	2	2	4
6	3	4	3	4	56	2	3	3	2
7	2	3	2	4	57	3	3	3	3
8	3	3	3	4	58	3	3	3	3
9	4	3	3	3	59	3	3	3	3
10	3	4	3	4	60	3	3	2	2
11	2	3	3	3	61	3	3	2	4
12	3	3	3	3	62	3	3	3	2
13	2	3	3	3	63	3	3	3	3
14	3	3	3	4	64	2	3	4	4
15	3	3	3	3	65	3	3	3	2
16	3	4	2	3	66	3	3	3	3
17	2	2	3	3	67	3	3	3	3
18	3	4	2	2	68	3	3	3	3
19	3	3	2	3	69	4	3	3	4
20	3	3	3	4	70	4	3	3	4
21	2	3	3	2	71	2	3	3	4
22	2	3	3	2	72	3	4	3	3
23	2	3	2	3	73	2	3	3	4
24	2	3	3	3	74	3	4	3	3
25	4	4	4	4	75	2	4	2	3
26	3	4	4	4	76	3	3	3	4
27	3	4	3	2	77	3	3	3	3
28	4	3	2	3	78	3	2	3	3
29	3	3	2	3	79	4	4	4	4
30	3	3	2	3	80	3	4	3	4
31	3	2	2	3	81	2	3	3	3
32	4	2	3	2	82	3	3	2	2



33	3	3	2	4	83	2	3	3	3
34	3	4	4	4	84	4	3	3	2
35	3	3	3	3	85	4	3	4	3
36	3	4	3	4	86	3	3	3	3
37	3	3	3	4	87	2	3	4	3
38	3	4	2	4	88	2	3	3	3
39	3	3	3	3	89	2	3	4	2
40	2	4	3	2	90	3	4	3	3
41	3	4	3	3	91	2	4	3	4
42	3	3	3	3	92	3	2	2	1
43	4	4	3	3	93	3	4	3	2
44	4	3	4	3	94	3	3	2	2
45	3	3	3	4	95	3	3	4	2
46	3	3	4	3	96	3	3	3	3
47	3	3	4	2	97	3	3	3	3
48	2	3	4	1	98	3	3	3	3
49	2	2	2	3	99	3	4	4	2
50	3	3	3	3	100	2	3	3	2

JUMLAH :

Sample A (100% Tepung Jagung )	286
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	317
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	297
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	302

RATA - RATA :

Sample A (100% Tepung Jagung )	2,86
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	3,17
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	2,97
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	3,02

## Penelitian 2

### Hasil Penulisan Panelis Terhadap Rasa Brownies Kukus

Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75% Tepung Terigu)	Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75% Tepung Terigu)
1	3	4	3	4	51	3	3	2	3
2	3	2	3	4	52	2	3	2	4
3	2	3	2	4	53	2	2	2	4
4	3	4	4	2	54	4	3	2	3
5	4	4	2	4	55	3	2	3	4
6	3	3	2	4	56	2	2	1	4
7	3	2	2	4	57	1	2	3	4
8	3	3	1	4	58	3	3	3	4
9	3	3	1	4	59	3	3	4	3
10	4	3	1	4	60	1	1	3	4
11	3	4	4	3	61	3	3	2	4
12	2	4	2	3	62	3	2	2	4
13	2	4	2	3	63	3	3	1	4
14	2	4	1	3	64	3	3	1	4
15	2	2	3	4	65	4	3	1	4
16	4	3	2	3	66	2	3	3	4
17	3	4	3	4	67	3	2	2	1
18	3	3	2	3	68	3	2	2	1
19	4	4	2	1	69	2	2	2	4
20	4	3	3	4	70	2	3	3	4
21	2	3	3	4	71	4	3	2	3
22	3	2	2	1	72	3	4	3	4
23	3	2	2	1	73	3	3	2	3
24	2	2	2	4	74	4	4	2	1
25	2	3	3	4	75	4	3	3	4
26	3	3	2	3	76	3	4	3	4
27	2	3	2	4	77	3	2	3	4
28	2	2	2	4	78	2	3	2	4
29	4	3	2	3	79	3	4	4	2
30	3	2	3	4	80	4	4	2	4

31	4	3	2	2	81	3	4	4	3
32	3	3	4	4	82	2	4	2	3
33	1	2	3	4	83	2	4	2	3
34	2	2	3	4	84	2	4	1	3
35	4	3	2	2	85	2	2	3	4
36	1	2	2	4	86	1	2	2	4
37	1	2	2	4	87	1	2	2	4
38	2	2	2	4	88	2	2	2	4
39	4	2	3	3	89	4	2	3	3
40	2	2	3	4	90	2	2	3	4
41	2	2	3	4	91	4	3	2	2
42	1	1	3	4	92	3	3	4	4
43	3	3	4	2	93	1	2	3	4
44	2	2	3	4	94	2	2	3	4
45	1	2	2	3	95	4	3	2	2
46	2	2	1	4	96	2	2	3	4
47	1	2	3	4	97	1	1	3	4
48	3	3	3	4	98	3	3	4	2
49	3	3	4	3	99	2	2	3	4
50	1	1	3	4	100	1	2	2	3

JUMLAH :

Sample A (100% Tepung Jagung )	258
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	270
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	246
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	344

RATA - RATA :

Sample A (100% Tepung Jagung )	2,58
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	2,7
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	2,46
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	3,44

### Hasil Penulisan Panelis Terhadap Tekstur Brownies Kukus

Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75% Tepung Terigu)	Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75% Tepung Terigu)
1	1	1	3	4	51	3	3	3	3
2	2	2	3	4	52	4	2	4	1
3	3	3	2	4	53	3	4	2	4
4	3	2	2	3	54	4	3	4	3
5	3	2	1	3	55	3	4	2	2
6	3	2	1	4	56	1	1	3	4
7	3	2	1	4	57	4	4	1	4
8	4	1	1	4	58	2	2	3	4
9	3	2	2	4	59	2	2	2	3
10	2	2	3	4	60	1	1	2	4
11	2	2	3	3	61	3	2	1	4
12	2	3	4	4	62	3	2	1	4
13	3	3	3	3	63	4	1	1	4
14	3	2	3	4	64	3	2	2	4
15	4	2	2	3	65	2	2	3	4
16	3	3	2	4	66	3	3	2	3
17	2	3	2	3	67	3	3	2	3
18	4	3	2	4	68	2	2	3	4
19	3	3	2	3	69	3	3	4	4
20	4	3	2	3	70	3	3	3	3
21	3	3	2	3	71	3	3	2	4
22	3	3	2	3	72	2	3	2	3
23	2	2	3	4	73	4	3	2	4
24	3	3	4	4	74	3	3	2	3
25	3	3	3	3	75	4	3	2	3
26	3	3	3	3	76	1	1	3	4
27	4	2	4	1	77	2	2	3	4
28	3	4	2	4	78	3	3	2	4
29	4	3	4	3	79	3	2	2	3
30	3	4	2	2	80	3	2	1	3

31	3	3	1	1	81	2	2	3	3
32	2	4	2	4	82	2	3	4	4
33	3	3	2	4	83	3	3	3	3
34	4	3	3	4	84	3	2	3	4
35	4	2	1	4	85	4	2	2	3
36	3	3	1	4	86	3	3	1	4
37	2	2	2	4	87	2	2	2	4
38	3	2	2	3	88	3	2	2	3
39	4	2	1	4	89	4	2	1	4
40	3	3	4	2	90	3	3	4	2
41	3	2	2	4	91	3	3	1	1
42	3	2	2	4	92	2	4	2	4
43	3	3	3	3	93	3	3	2	4
44	1	1	3	4	94	4	3	3	4
45	4	4	1	4	95	4	2	1	4
46	2	2	3	4	96	3	2	2	4
47	2	2	2	3	97	3	2	2	4
48	1	1	2	4	98	3	3	3	3
49	3	4	3	4	99	3	4	3	4
50	2	2	2	3	100	2	2	2	3

JUMLAH :

Sample A (100% Tepung Jagung )	286
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	252
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	230
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	346

RATA - RATA :

Sample A (100% Tepung Jagung )	2,86
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	2,52
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	2,3
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	3,46

### Hasil Penulisan Panelis Terhadap Aroma Brownies Kukus

Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75% Tepung Terigu)	Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75% Tepung Terigu)
1	3	3	3	3	51	3	3	2	3
2	4	3	3	4	52	3	3	3	4
3	3	2	3	3	53	3	3	2	3
4	4	1	2	4	54	3	3	2	4
5	3	4	3	2	55	4	3	1	3
6	4	3	3	4	56	2	2	1	3
7	2	3	3	3	57	1	1	4	4
8	3	3	3	4	58	2	2	3	3
9	3	3	2	4	59	4	4	3	3
10	3	3	2	4	60	1	1	3	4
11	3	3	4	4	61	4	3	3	4
12	3	4	4	4	62	2	3	3	3
13	4	4	2	3	63	3	3	3	4
14	4	4	2	4	64	3	3	2	4
15	4	4	2	3	65	3	3	2	4
16	3	4	3	4	66	3	2	2	3
17	3	3	3	4	67	3	3	3	4
18	3	4	2	1	68	3	3	2	2
19	3	3	3	3	69	3	3	2	3
20	4	3	3	4	70	4	3	3	4
21	3	2	2	3	71	3	4	3	4
22	3	3	3	4	72	3	3	3	4
23	3	3	2	2	73	3	4	2	1
24	3	3	2	3	74	3	3	3	3
25	4	3	3	4	75	4	3	3	4
26	3	3	2	3	76	3	3	3	3
27	3	3	3	4	77	4	3	3	4
28	3	3	2	3	78	3	2	3	3
29	3	3	2	4	79	4	1	2	4
30	4	3	1	3	80	3	4	3	2
31	4	4	4	4	81	3	3	4	4
32	2	2	4	3	82	3	4	4	4

33	2	1	3	3	83	4	4	2	3
34	2	2	3	4	84	4	4	2	4
35	4	2	2	3	85	4	4	2	3
36	4	1	1	4	86	4	1	1	4
37	3	2	1	4	87	3	2	1	4
38	3	2	1	4	88	3	2	1	4
39	4	3	3	2	89	4	3	3	2
40	3	4	3	3	90	3	4	3	3
41	2	2	3	4	91	4	4	4	4
42	1	1	3	4	92	2	2	4	3
43	3	3	3	3	93	2	1	3	3
44	2	3	3	4	94	2	2	3	4
45	1	1	2	4	95	4	2	2	3
46	2	2	1	3	96	2	2	3	4
47	1	1	4	4	97	1	1	3	4
48	2	2	3	3	98	3	3	3	3
49	4	4	3	3	99	2	3	3	4
50	1	1	3	4	100	1	1	2	4

JUMLAH :

Sample A (100% Tepung Jagung )	296
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	272
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	260
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	344

RATA - RATA :

Sample A (100% Tepung Jagung )	2,96
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	2,72
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	2,6
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	3,44

### Penelitian 3

#### Hasil Penulisan Panelis Terhadap Rasa Brownies Kukus

Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepu ng Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75 % Tepung Terigu)	Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepu ng Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:7 5% Tepung Terigu)
1	4	3	1	4	51	3	3	2	2
2	2	2	1	4	52	3	4	2	1
3	3	3	2	4	53	3	3	2	4
4	3	3	3	3	54	4	3	2	4
5	4	3	2	1	55	4	3	1	4
6	3	3	3	3	56	3	3	2	1
7	3	2	2	4	57	3	2	3	3
8	3	3	2	4	58	3	2	2	3
9	4	3	1	4	59	3	3	3	3
10	4	3	3	4	60	2	3	3	3
11	3	3	2	4	61	3	3	3	3
12	4	3	1	4	62	3	2	2	4
13	3	3	2	4	63	3	3	2	4
14	3	3	1	4	64	4	3	1	4
15	3	3	1	4	65	4	3	3	4
16	2	2	2	4	66	2	3	1	4
17	3	3	2	4	67	3	3	1	4
18	3	3	1	4	68	3	3	1	4
19	3	3	2	4	69	3	3	2	2
20	3	3	1	4	70	4	3	2	2
21	2	3	1	4	71	2	2	2	4
22	3	3	1	4	72	3	3	2	4
23	3	3	1	4	73	3	3	1	4
24	3	3	2	2	74	3	3	2	4
25	4	3	2	2	75	3	3	1	4
26	3	3	2	2	76	4	3	1	4
27	3	4	2	1	77	2	2	1	4
28	3	3	2	4	78	3	3	2	4
29	4	3	2	4	79	3	3	3	3



30	4	3	1	4	80	4	3	2	1
31	4	3	3	2	81	3	3	2	4
32	4	3	4	3	82	4	3	1	4
33	4	3	4	3	83	3	3	2	4
34	4	2	3	4	84	3	3	1	4
35	3	2	3	4	85	3	3	1	4
36	3	2	2	4	86	3	2	2	4
37	4	3	2	4	87	4	3	2	4
38	4	3	2	1	88	4	3	2	1
39	2	3	1	3	89	2	3	1	3
40	4	3	2	1	90	4	3	2	1
41	1	2	3	4	91	4	3	3	2
42	2	2	3	4	92	4	3	4	3
43	3	4	3	1	93	4	3	4	3
44	4	3	3	2	94	4	2	3	4
45	4	3	3	3	95	3	2	3	4
46	3	3	2	1	96	1	2	3	4
47	3	2	3	3	97	2	2	3	4
48	3	2	2	3	98	3	4	3	1
49	3	3	3	3	99	4	3	3	2
50	2	3	3	3	100	4	3	3	3

JUMLAH :

Sample A (100% Tepung Jagung )	318
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	284
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	210
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	324

RATA - RATA :

Sample A (100% Tepung Jagung )	3,18
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	2,84
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	2,1
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	3,24

### Hasil Penulisan Panelis Terhadap Tekstur Brownies Kukus

Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75% Tepung Terigu)	Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75% Tepung Terigu)
1	4	4	3	2	51	3	3	3	3
2	4	3	3	2	52	3	3	1	4
3	4	4	3	2	53	2	3	1	3
4	1	2	4	4	54	3	3	1	4
5	2	3	3	3	55	2	3	1	3
6	4	3	2	2	56	3	3	1	4
7	2	3	1	3	57	4	4	3	2
8	4	3	2	2	58	4	3	3	2
9	3	2	2	4	59	4	4	3	2
10	3	3	2	4	60	1	2	4	4
11	4	2	3	3	61	2	3	3	3
12	3	2	4	3	62	4	3	2	2
13	3	2	3	3	63	2	3	1	3
14	3	3	3	3	64	4	3	2	2
15	4	3	1	4	65	3	2	2	4
16	2	2	2	4	66	2	3	2	4
17	3	2	2	3	67	3	2	2	4
18	3	3	2	2	68	3	3	2	4
19	3	2	2	3	69	4	2	2	4
20	3	3	2	3	70	4	3	1	2
21	3	2	2	4	71	2	2	2	3
22	3	3	2	4	72	2	2	1	4
23	3	3	1	4	73	3	3	3	3
24	2	3	1	4	74	2	2	2	2
25	3	2	1	4	75	3	3	3	3
26	2	3	1	4	76	4	2	3	3
27	3	2	1	3	77	3	2	4	3
28	2	3	2	4	78	3	2	3	3
29	3	2	2	4	79	3	3	3	3

30	3	3	1	4	80	4	3	1	4
31	2	3	2	4	81	2	2	2	4
32	3	2	2	4	82	3	2	2	3
33	3	3	2	4	83	3	3	2	2
34	4	2	2	4	84	3	2	2	3
35	4	3	1	2	85	3	3	2	3
36	2	2	2	3	86	3	2	2	4
37	2	2	1	4	87	3	3	2	4
38	3	3	3	3	88	3	3	1	4
39	2	2	2	2	89	2	3	1	4
40	3	3	3	3	90	3	2	1	4
41	3	3	1	4	91	2	3	1	4
42	2	3	1	3	92	3	2	1	3
43	3	3	1	4	93	2	3	2	4
44	2	3	1	3	94	3	2	2	4
45	3	3	1	4	95	3	3	1	4
46	2	3	2	3	96	4	2	2	3
47	3	3	2	3	97	3	3	2	3
48	4	2	2	3	98	4	4	2	1
49	3	3	2	3	99	2	3	2	3
50	4	4	2	1	100	3	3	2	3

JUMLAH :

Sample A (100% Tepung Jagung )	292
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	270
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	197
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	323

RATA - RATA :

Sample A (100% Tepung Jagung )	2.92
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	2.7
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	1.97
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	3.23

### Hasil Penulisan Panelis Terhadap Aroma Brownies Kukus

Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75% Tepung Terigu)	Responden	Sample A (100% Tepung Jagung)	Sample B (75%Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	Sample D (25% Tepung Jagung:75% Tepung Terigu)
1	3	3	3	3	51	4	4	4	2
2	3	3	2	3	52	4	3	3	1
3	3	3	3	4	53	3	3	2	4
4	3	3	3	3	54	3	3	2	1
5	1	2	1	2	55	3	2	3	3
6	3	3	3	3	56	3	2	2	3
7	2	2	1	4	57	3	3	3	3
8	3	2	2	3	58	2	3	3	3
9	3	2	1	4	59	3	3	2	1
10	4	2	2	3	60	3	2	3	3
11	3	3	2	4	61	3	3	3	3
12	3	3	2	4	62	3	3	2	3
13	3	3	2	4	63	3	3	3	4
14	3	3	1	4	64	3	3	3	3
15	2	3	2	4	65	1	2	1	2
16	3	3	3	4	66	3	3	3	3
17	3	4	3	4	67	2	2	1	4
18	2	3	1	4	68	3	2	2	3
19	2	3	1	4	69	3	2	1	4
20	2	3	1	4	70	4	2	2	3
21	4	3	2	3	71	4	4	4	2
22	3	3	3	2	72	3	3	3	2
23	3	3	2	3	73	3	3	2	4
24	3	3	2	3	74	3	3	2	4
25	3	3	2	3	75	4	3	1	2
26	3	3	2	3	76	2	3	1	4
27	4	3	1	4	77	4	3	1	2
28	3	3	3	2	78	2	2	3	3
29	4	2	2	3	79	1	2	3	4
30	3	2	3	2	80	4	4	3	2
31	4	4	4	2	81	3	3	2	4
32	3	3	3	2	82	3	3	2	4

33	3	3	2	4	83	3	3	2	4
34	3	3	2	4	84	3	3	1	4
35	4	3	1	2	85	2	3	2	4
36	2	3	1	4	86	3	3	3	4
37	4	3	1	2	87	3	4	3	4
38	2	2	3	3	88	2	3	1	4
39	1	2	3	4	89	2	3	1	4
40	4	4	3	2	90	2	3	1	4
41	4	4	4	2	91	4	3	2	3
42	4	3	3	1	92	3	3	3	2
43	3	3	2	4	93	3	3	2	3
44	3	3	2	1	94	3	3	2	3
45	3	2	3	3	95	3	3	2	3
46	3	2	2	3	96	3	3	2	3
47	3	3	3	3	97	4	3	1	4
48	2	3	3	3	98	3	3	3	2
49	3	3	2	1	99	4	2	2	3
50	3	2	3	3	100	3	2	3	2

**JUMLAH :**

Sample A (100% Tepung Jagung )	296
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	284
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	221
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	306

**RATA - RATA :**

Sample A (100% Tepung Jagung )	2,96
Sample B (75% Tepung Jagung : 25% Tepung Terigu)	2,84
Sample C (50% Tepung Jagung : 50% Tepung Terigu)	2,21
Sample D (25% Tepung Jagung : 75% Tepung Terigu)	3,06

### Kesimpulan Hasil Rata – Rata Sample Brownies Kukus

Penelitian	Aspek	Sample A	Sample B	Sample C	Sample D	Sample yang disukai
1	Rasa	3.03	3.07	3.08	3.23	Sample D (3.23)
	Tekstur	2.61	2.87	2.89	3.10	Sample D (3.10)
	Aroma	2.86	3.17	2.97	3.02	Sample B (3.17)
2	Rasa	2.58	2.70	2.46	3.44	Sample D (3.44)
	Tekstur	2.86	2.52	2.30	3.46	Sample D (3.46)
	Aroma	2.96	2.72	2.60	3.44	Sample D (3.44)
3	Rasa	3.18	2.84	2.10	3.24	Sample D (3.24)
	Tekstur	2.92	2.70	1.97	3.32	Sample D (3.23)
	Aroma	2.96	2.84	2.21	3.06	Sample D (3.06)

Foto Brownies Kukus 100% Tepung Jagung



Foto Brownies Kukus 75% Tepung Jagung



Foto Brownies Kukus 50% Tepung Jagung



Foto Brownies Kukus 25% Tepung Jagung



Foto Brownies Kukus Tepung Jagung 4 Sample













NAMA MAHASISWA : Ysiana Martha Waluya  
 NO. MAHASISWA : 314070717  
 JUDUL PENELITIAN : Analisis tentang Analisis Pembelajaran  
Bruceis menggunakan Teori Jangung

NAMA PEMBIMBING I : SPI LAPASATI, DPA, MM

NO.	TANGGAL	URAIAN BIMBINGAN	PARAF
01	30/17	- Perbaikan - keadaban. - Tata tulis / kekebel. - landasan teori - kerangka pikir - Hipotesis - Kesimpulan - keadaban - Metode keadaban - Daftar pustaka	 
02	25/18	- Kajian Metodologi - Keahlian - Perbaikan sewa - Penawaran	 

NAMA PEMBIMBING II : SETYO PRASOJO, S.S.T, M. ST

NO.	TANGGAL	URAIAN BIMBINGAN	PARAF
1	30/17	- Foot note - Alat analisis - tambahan tujuan - presentasi "Respon" - tanggapan konsensus - Buat Tabel. und - penelitian ty clahulu - Bicy Tabel / bandar - film judul dan - sumber nya	 

LEMBAR BIMBINGAN



NAMA MAHASISWA :

NO. MAHASISWA :

JUDUL PENELITIAN :

Yuliana Marba Harwati

314100717

Study Tentang Analisa Pembuatan Brownies Menggunakan Tepung Jagung

NAMA PEMBIMBING I : SRI LABASATI, DRA, MM

NAMA PEMBIMBING II : SETYO PRASONG, S.ST, M, Sc.

NO.	TANGGAL	URAIAN BIMBINGAN	PARAF
3	6/1/18	terbantu gaya penulisan paragraf	g
4	20/1/18	- pengayuan statistik - perbaikan penulisan araker	g
5	9/2/18	tee present	g
6	20/3/18	terbantu : Analisis bal adaban uji coba log	g
7	11/4/18	terbantu : Analisis	g

NO.	TANGGAL	URAIAN BIMBINGAN	PARAF
2	5/1/17	Tulisan mohan & perbaiki	/
		penulisan judul unt Tabel dan lembar	/
3	8/1/17	terlisis tolong diperbaiki perbaikan titik koma	/
4	30/1/18	- Rumusan masalah - Tujuan - Batasan masalah - Tujuan Menganalisa cake	/



## Uji Friedman Aspek Rasa

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=SampleA SampleB SampleC SampleD
  /STATISTICS=MEAN SUM STDDEV VARIANCE MIN MAX
  /SORT=MEAN (A).
```

### Descriptives

[DataSet0]

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation	Variance
SampleC	100	1	4	210	2.10	.835	.697
SampleB	100	2	4	284	2.84	.465	.217
SampleA	100	1	4	318	3.18	.716	.513
SampleD	100	1	4	324	3.24	1.055	1.114
Valid N (listwise)	100						

```
NPAR TESTS
  /FRIEDMAN=SampleA SampleB SampleC SampleD
  /MISSING LISTWISE
  /METHOD=MC CIN(95) SAMPLES(10000).
```

### NPar Tests

[DataSet0]

### Friedman

Ranks

	Mean Rank
SampleA	2.92
SampleB	2.38
SampleC	1.70
SampleD	3.00

Test Statistics<sup>a</sup>

N	100
Chi-Square	78.891
df	3
Asymp. Sig.	.000
Monte Carlo Sig.	.000
95% Confidence Interval	Lower Bound .000
	Upper Bound .000

a. Friedman Test

## Uji Friedman Aspek Tekstur

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=SampleA SampleB SampleC SampleD  
/STATISTICS=MEAN SUM STDDEV VARIANCE MIN MAX  
/SORT=MEAN (A).
```

### Descriptives

[DataSet1]

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation	Variance
SampleC	100	1	4	197	1.97	.810	.656
SampleB	100	2	4	270	2.70	.577	.333
SampleA	100	1	4	292	2.92	.748	.559
SampleD	100	1	4	323	3.23	.790	.623
Valid N (listwise)	100						

```
NPAR TESTS  
/FRIEDMAN=SampleA SampleB SampleC SampleD  
/MISSING LISTWISE  
/METHOD=MC CIN(95) SAMPLES(10000).
```

### → NPar Tests

[DataSet1]

### Friedman

Ranks

	Mean Rank
SampleA	2.76
SampleB	2.46
SampleC	1.62
SampleD	3.16

Test Statistics<sup>a</sup>

N	100
Chi-Square	97.846
df	3
Asymp. Sig.	.000
Monte Carlo Sig. Sig.	.000
95% Confidence Interval	Lower Bound .000
Upper Bound	.000

a. Friedman Test

## Uji Friedman Aspek Aroma

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=SampleA SampleB SampleC SampleD
  /STATISTICS=MEAN SUM STDDEV VARIANCE MIN MAX
  /SORT=MEAN (A).
```

### Descriptives

[DataSet2]

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation	Variance
SampleC	99	1	4	221	2.23	.831	.690
SampleB	100	2	4	284	2.84	.545	.297
SampleA	100	1	4	296	2.96	.724	.524
SampleD	100	1	4	306	3.06	.908	.825
Valid N (listwise)	99						

```
NPAR TESTS
  /FRIEDMAN=SampleA SampleB SampleC SampleD
  /MISSING LISTWISE
  /METHOD=MC CIN(95) SAMPLES(10000).
```

### → NPar Tests

[DataSet2]

### Friedman

**Ranks**

	Mean Rank
SampleA	2.75
SampleB	2.55
SampleC	1.79
SampleD	2.91

**Test Statistics<sup>a</sup>**

N	99
Chi-Square	59.431
df	3
Asymp. Sig.	.000
Monte Carlo Sig. Sig.	.000
95% Confidence Interval Lower Bound	.000
Upper Bound	.000

a. Friedman Test