

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN 1

Formulir Uji Organoleptik (Hedonik Test) terhadap Rasa, Aroma, Warna, Tekstur dan penerimaan secara keseluruhan pada Brownies Kukus

Nama :

Tanggal :

Di hadapan saudara terdapat sampel brownies, ujilah bagaimana keseluruhan, menurut tingkat kesukaan. Berilah tanda rumput (√) pada kolom yang sesuai dengan kode dan tingkat kesukaan terhadap (rasa, aroma, warna, tekstur dan penerimaan secara keseluruhan)

Skala	Kode Sampel				
	113	432	246	574	385
Sangat Suka					
Suka					
Netral					
Kurang Suka					
Sangat Tidak Suka					

Komentar :

## LAMPIRAN 2

### Formulir Uji Mutu Hedonik terhadap Aroma pada Brownies Kukus

Nama :

Tanggal :

Di hadapan saudara terdapat sampel brownies, ujilah bagaimana keseluruhan, menurut tingkat kesukaan. Berilah tanda rumput (√) pada kolom yang sesuai dengan kode dan tingkat kesukaan terhadap aroma brownies

Skala	Kode Sampel				
	113	432	246	574	385
Tidak Langu					
Agak Langu					
Langu					

Komentar :

### LAMPIRAN 3

#### Formulir Uji Mutu Hedonik terhadap Tekstur pada Brownies Kukus

Nama :

Tanggal :

Di hadapan saudara terdapat sampel brownies, ujilah bagaimana keseluruhan, menurut tingkat kesukaan. Berilah tanda rumput (√) pada kolom yang sesuai dengan kode dan tingkat kesukaan terhadap tekstur brownies

Skala	Kode Sampel				
	113	432	246	574	385
Lembut					
Agak Lembut					
Padat					

Komentar :

## LAMPIRAN 4

### Hasil Uji Analisis Zat Gizi



**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](mailto:labftp@unud.ac.id)

Nomor : 037/UJN.14.26/LAB.HA/III/2020  
Lampiran : 1  
Perihal : Hasil Analisis Laboratorium

Kepada Yth.  
Bapak/Ibu/Sdr: Herry Dwipayanti  
Di –  
Tempat

Dengan hormat, bersama ini kami sampaikan hasil analisis sampel:

Nama Sampel : Brownies Mocaf dan Tempe  
Jumlah : 15

#### HASIL ANALISIS

No	Kode Sampel	Kadar Protein (%bb)	Kadar Serat Kasar (%bb)
1	P1U1	6,2913	8,0220
2	P1U2	8,2436	8,0820
3	P1U3	8,7076	8,6348
4	P2U1	9,2760	9,1221
5	P2U2	9,8666	7,9048
6	P2U3	9,9613	10,6324
7	P3U1	7,7710	10,0135
8	P3U2	9,7570	10,9553
9	P3U3	12,8077	8,9186
10	P4U1	12,4223	9,6006
11	P4U2	7,5897	9,9148
12	P4U3	10,6988	18,9677
13	P5U1	8,3156	10,2945
14	P5U2	11,5139	12,9876
15	P5U3	8,459	12,3784

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

Denpasar, 31 Maret 2020

M. Widiyastuti,  
Dekan I Bidang Akademik dan Perencanaan  
Laboratorium Pelayanan Terintegrasi  
Sri Widiyastuti Widiyastuti, ST, M.Eng., Ph.D  
081211652006041001



**Lampiran 5**  
**Analisis Statistik**

1. RASA

Panelis	Perlakuan					Total	Total Kuadrat
	113	432	246	574	385		
1	5,00	4,00	3,00	3,00	3,00	18,00	324,00
2	5,00	4,00	3,00	3,00	3,00	18,00	324,00
3	5,00	5,00	3,00	3,00	3,00	19,00	361,00
4	1,00	3,00	2,00	3,00	4,00	13,00	169,00
5	4,00	5,00	3,00	3,00	5,00	20,00	400,00
6	5,00	5,00	2,67	2,67	3,67	19,00	361,00
7	5,00	5,00	4,00	1,00	1,00	16,00	256,00
8	3,00	4,00	3,00	5,00	4,00	19,00	361,00
9	5,00	4,67	4,00	3,00	3,00	19,67	386,78
10	5,00	4,00	3,00	3,00	1,67	16,67	277,78
11	4,00	4,00	3,00	3,00	5,00	19,00	361,00
12	2,67	3,00	3,00	2,00	3,00	13,67	186,78
13	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	21,00	441,00
14	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	18,00	324,00
15	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	25,00	625,00
16	3,00	4,00	3,00	2,00	3,00	15,00	225,00
17	4,00	4,00	3,00	3,00	3,33	17,33	300,44
18	4,00	4,00	5,00	3,00	4,00	20,00	400,00
19	2,00	3,00	3,00	4,00	4,00	16,00	256,00
20	4,33	4,33	5,00	3,00	4,00	20,67	427,11
21	4,00	5,00	4,00	4,00	3,00	20,00	400,00
22	2,00	4,00	2,00	2,00	4,00	14,00	196,00
23	5,00	3,00	3,00	3,00	4,00	18,00	324,00
24	3,00	4,00	3,00	2,00	3,00	15,00	225,00
25	4,00	5,00	3,00	2,00	1,00	15,00	225,00
26	3,00	4,00	3,00	2,00	2,00	14,00	196,00
27	4,00	5,00	3,00	4,00	3,00	19,00	361,00
28	2,00	3,00	4,00	5,00	3,67	17,67	312,11
29	3,00	5,00	5,00	3,00	2,00	18,00	324,00
30	5,00	4,33	5,00	3,00	3,00	20,33	413,44
<b>Total</b>	<b>115,00</b>	<b>124,33</b>	<b>103,67</b>	<b>92,67</b>	<b>99,33</b>	<b>535,00</b>	<b>9743,44</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>3,83</b>	<b>4,14</b>	<b>3,46</b>	<b>3,09</b>	<b>3,31</b>	<b>17,83</b>	<b>324,78</b>
<b>Kuadrat sampel</b>	<b>13225,00</b>	<b>15458,78</b>	<b>10746,78</b>	<b>8587,11</b>	<b>9867,11</b>	<b>286225,00</b>	<b>94934709,64</b>

Sumber keragaman	JK	db	KT	Fhitung	F5%	F1%
Perlakuan	63,98	4	15,994	22,919	2,39	3,36
Ulangan	0,0400	2	0,020	0,029	3,02	4,66
Panelis	121,57	29	4,192	6,007	1,49	1,76
Acak	288,92	414	0,698			
Total	474,50	449				

BNT 5%	<b>0,28</b>
BNT 1%	<b>0,39</b>

		<b>P4</b>	<b>P5</b>	<b>P3</b>	<b>P1</b>	<b>P2</b>	Notasi
		<b>3,09</b>	<b>3,31</b>	<b>3,46</b>	<b>3,83</b>	<b>4,41</b>	
P4	3,09	0,00	ns0,22	*0,37	**0,74	**1,32	d
P5	3,31			ns0,15	**0,52	**1,1	cd
P3	3,46				*0,37	**0,95	c
P1	3,83					**0,58	b
P2	4,41						a

	<b>PERSENTASE SUKA DAN SANGAT SUKA</b>				
	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>
Sangat Tidak Suka	3%	0%	0%	3%	8%
Kurang Suka	12%	0%	8%	21%	9%
Netral	20%	20%	49%	42%	31%
Suka	27%	39%	20%	17%	36%
Sangat Suka	28%	31%	17%	10%	10%
	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>
	54%	70%	37%	27%	46%

## 2. AROMA

sumber keragaman	JK	db	KT	Fhitung	F5%	F1%
Perlakuan	104,37	4	26,092	38,251	2,39	3,36
Ulangan	0,0311	2	0,016	0,023	3,02	4,66
Panelis	73,32	29	2,528	3,707	1,49	1,76
Acak	282,40	414	0,682			
Total	460,12	449				

BNT 5%	<b>0,27</b>
BNT 1%	<b>0,39</b>

		<b>P5</b>	<b>P4</b>	<b>P3</b>	<b>P2</b>	<b>P1</b>	Notasi
		<b>2,98</b>	<b>3,09</b>	<b>3,42</b>	<b>3,92</b>	<b>4,23</b>	
P5	2,98		ns0,11	**0,44	**0,94	**1,25	d
P4	3,09			*0,33	**0,83	**1,14	d
P3	3,42				**0,5	**0,81	c
P2	3,92					*0,31	b
P1	4,23						a

	<b>PERSENTASE SUKA DAN SANGAT SUKA</b>				
	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>
Sangat Tidak Suka	0%	0%	0%	3%	17%
Kurang Suka	3%	3%	6%	21%	12%
Netral	17%	20%	49%	39%	31%
Suka	27%	51%	30%	23%	30%
Sangat Suka	41%	16%	9%	7%	7%
	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>
	68%	67%	39%	30%	37%

### 3. WARNA

Sumber Keragaman	JK	db	KT	Fhitung	F5%	F1%
Perlakuan	56,82	4	14,206	28,395	2,39	3,36
Ulangan	0,0578	2	0,029	0,058	3,02	4,66
Panelis	121,78	29	4,199	8,394	1,49	1,76
Acak	207,12	414	0,500			
Total	385,78	449				

BNT 5%	<b>0,23</b>
BNT 1%	<b>0,33</b>

		<b>P4</b>	<b>P3</b>	<b>P5</b>	<b>P2</b>	<b>P1</b>	Notasi
		<b>3,36</b>	<b>3,59</b>	<b>3,71</b>	<b>4,13</b>	<b>4,32</b>	
P4	3,36		*0,23	**0,35	**0,77	**0,96	c
P3	3,59			ns0,12	**0,54	**0,73	b
P5	3,71				*0,42	**0,61	b
P2	4,13					ns0,19	a
P1	4,32						a

	<b>PERSENTASE SUKA DAN SANGAT SUKA</b>				
	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>
Sangat Tidak Suka	0%	0%	0%	0%	0%
Kurang Suka	0%	3%	8%	21%	10%
Netral	13%	13%	39%	32%	22%
Suka	34%	43%	27%	23%	41%
Sangat Suka	40%	30%	20%	17%	20%
	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>
	74%	73%	47%	40%	61%



#### 4. TEKSTUR

sumber keragaman	JK	db	KT	Fhitung	F5%	F1%
Perlakuan	111,44	4	27,859	38,155	2,39	3,36
Ulangan	0,0133	2	0,007	0,009	3,02	4,66
Panelis	102,45	29	3,533	4,838	1,49	1,76
Acak	302,28	414	0,730			
Total	516,18	449				

BNT 5%	<b>0,28</b>
BNT 1%	<b>0,40</b>

		<b>P5</b>	<b>P4</b>	<b>P3</b>	<b>P1</b>	<b>P2</b>	Notasi
		<b>2,81</b>	<b>3,02</b>	<b>3,52</b>	<b>3,89</b>	<b>4,12</b>	
P5	2,81		ns0,21	**0,71	**1,08	**1,31	c
P4	3,02			**s0,5	**0,87	**1,1	c
P3	3,52				*0,37	**0,6	b
P1	3,89					ns 0,23	a
P2	4,12						a

	<b>PERSENTASE SUKA DAN SANGAT SUKA</b>				
	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>
Sangat Tidak Suka	0%	0%	0%	3%	20%
Kurang Suka	9%	0%	4%	28%	18%
Netral	23%	20%	49%	36%	30%
Suka	31%	41%	23%	17%	26%
Sangat Suka	24%	29%	17%	10%	7%
	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>
	56%	70%	40%	27%	32%

## 5. PENERIMAAN KESELURUHAN

sumber keragaman	JK	db	KT	Fhitung	F5%	F1%
Perlakuan	44,97	4	11,242	15,949	2,39	3,36
Ulangan	0,0044	2	0,002	0,003	3,02	4,66
Panelis	135,06	29	4,657	6,607	1,49	1,76
Acak	291,83	414	0,705			
Total	471,86	449				

BNT 5%	<b>0,28</b>
BNT 1%	<b>0,40</b>

		<b>P4</b>	<b>P5</b>	<b>P3</b>	<b>P1</b>	<b>P2</b>	Notasi
		<b>3,12</b>	<b>3,37</b>	<b>3,46</b>	<b>3,69</b>	<b>4,06</b>	
P4	3,12	0,00	ns 0,25	ns*0,34	** 0,57	** 0,94	c
P5	3,37			ns 0,09	* 0,32	**0,69	c
P3	3,46				ns 0,23	**0,60	bc
P1	3,69					ns0,37	ab
P2	4,06						a

	<b>PERSENTASE SUKA DAN SANGAT SUKA</b>				
	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>
Sangat Tidak Suka	3%	0%	0%	3%	10%
Kurang Suka	12%	3%	8%	21%	7%
Netral	23%	20%	49%	39%	27%
Suka	28%	38%	20%	20%	37%
Sangat Suka	23%	29%	17%	10%	13%
	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>
	51%	67%	37%	30%	50%

## 6. MUTU AROMA

sumber keragaman	JK	db	KT	Fhitung	F5%	F1%
Perlakuan	22,56	4	5,639	20,808	2,39	3,36
Ulangan	0,0533	2	0,027	0,098	3,02	4,66
Panelis	81,70	29	2,817	10,396	1,49	1,76
Acak	112,19	414	0,271			
Total	216,50	449				

BNT 5%	<b>0,17</b>
BNT 1%	<b>0,24</b>

		<b>P5</b>	<b>P4</b>	<b>P3</b>	<b>P1</b>	<b>P2</b>	Notasi
		<b>2,21</b>	<b>2,37</b>	<b>2,40</b>	<b>2,72</b>	<b>2,80</b>	
P5	2,21	0,00	ns0,16	*0,19	**0,51	**0,59	c
P4	2,37			ns0,03	**0,35	**0,43	bc
P3	2,40				**0,32	**0,4	b
P1	2,72					ns0,08	a
P2	2,80						a

	<b>PERSENTASE AGAK LANGU DAN TIDAK LANGU</b>				
	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>
Langu	7%	3%	10%	20%	18%
Agak Langu	14%	13%	40%	23%	40%
Tidak Langu	73%	78%	43%	50%	39%
	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>
	88%	91%	83%	73%	79%

## 7. MUTU TEKSTUR

sumber keragaman	JK	db	KT	Fhitung	F5%	F1%
Perlakuan	24,55	4	6,137	21,425	2,39	3,36
Ulangan	0,0711	2	0,036	0,124	3,02	4,66
Panelis	146,79	29	5,062	17,672	1,49	1,76
Acak	118,58	414	0,286			
Total	289,99	449				

BNT 5%	<b>0,18</b>
BNT 1%	<b>0,25</b>

		<b>P4</b>	<b>P3</b>	<b>P1</b>	<b>P5</b>	<b>P2</b>	Notasi
		<b>1,73</b>	<b>1,97</b>	<b>2,22</b>	<b>2,29</b>	<b>2,37</b>	
P4	1,73	0,00	*0,24	**0,49	**0,56	**0,64	d
P3	1,97			*0,25	**0,32	**0,4	c
P1	2,22				ns0,07	*0,15	bc
P5	2,29					ns0,08	ab
P2	2,37						a

	<b>PERSENTASE AGAK LEMBUT DAN LEMBUT</b>				
	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>
Padat	22%	20%	27%	50%	17%
Agak lembut	31%	23%	47%	27%	37%
Lembut	44%	53%	23%	23%	46%
	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>
	76%	77%	70%	50%	82%

## 8. KADAR PROTEIN

SUMBER KESERAGAMAN	JK	db	KT	F hitung	F5%	F1%
Perlakuan	12,05804788	4	3,014511971	0,78705	0,16553	0,06757
Ulangan	4,320710757	2	2,160355379	0,56404	0,05162	0,01006
Acak	30,64098297	8	3,830122871			
Total	47,01974161	14				

BNT5%	<b>1,59</b>
BNT1%	<b>2,26</b>

Perlakuan	Rata-rata	P1	P5	P2	P3	P4	notasi
		7,75	9,43	9,70	10,11	10,24	
P1	7,75	0,00	*1,68	**1,95	**2,36	**2,49	b
P5	9,43			ns0,27	ns0,68	ns0,81	a
P2	9,7				ns0,41	ns0,54	a
P3	10,11					ns0,13	a
P4	10,24					0,00	a

## 9. KADAR SERAT KASAR

SUMBER KESERAGAMAN	JK	db	KT	F hitung	F5%	F1%
Perlakuan	42,96978706	4	10,74244677	1,73721	0,16553	0,06757
Ulangan	17,15801991	2	8,579009955	1,38735	0,05162	0,01006
Acak	49,47001772	8	6,183752215			
Total	109,5978247	14				

BNT5%	<b>2,02</b>
BNT1%	<b>2,87</b>

Perlakuan	Rata-rata	P2	P2	P3	P5	P4	notasi
		8,25	9,22	9,96	11,89	12,83	
P1	8,25	0,00	ns0,97	ns1,71	**3,64	**4,58	b
P2	9,22			ns0,74	**2,67	**3,61	b
P3	9,96				ns1,93	**2,87	ab
P5	11,89					ns0,94	a
P4	12,83					0,00	a

## LAMPIRAN 6 Surat Izin Penelitian



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SDM KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR  
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)



Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan  
Telp : (0361) 710447 FAX : (0361) 710448  
Website: [www.poltekkes-denpasar.ac.id](http://www.poltekkes-denpasar.ac.id)

### PERSETUJUAN ETIK /

### ETHICAL APPROVAL

Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ 0431 /2019

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 RASIO TEPUNG MOCAF DAN TEPUNG TEMPE TERHADAP KARAKTERISTIK BROWNIES KUKUS**

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

HERRY DWIPAYANTI

**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, 2 September 2019  
Ketua,  
  
I Dewa Putera Yasa, S.Kp, M.Kep, Sp.MB



**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](mailto:kesbangpol@denpasarkota.go.id)

Nomor : 070/1415/13KBP Kepada  
Lampiran : - Yth. Direktur Poltekkes Denpasar  
Perihal : 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, Inspektorat, Badan Daerah dan Rumah Sakit Umum Daerah Kota Denpasar (Berita Daerah Kota Denpasar Tahun 2016 Nomor 43).
4. Peraturan Walikota Denpasar Nomor 13 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 : 070/10421/DPMPPTSP-B/2019, tanggal 19 Desember 2019, Perihal : Rekomendasi Izin Penelitian

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

Nama : HERRY DWIPAYANTI  
Alamat : Jl. Pura Cupitan, Gg Eden, Pecatu, Kuta Selatan, Badung  
Status Peneliti : Mahasiswa  
Judul Penelitian : Pengaruh Rasio Tepung Mocaf dan Tepung Tempe Terhadap Karakteristik Brownies Kukus  
Lokasi Penelitian : Laboratorium Pengolahan Pangan Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Denpasar dan Laboratorium Analisis Pangan Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana Jl PB Sudirman  
Tujuan Penelitian : Pengumpulan data penelitian  
Bidang Peneliti : Kesehatan  
Jumlah Peserta : 1 Orang  
Lama Penelitian : 7 Bulan (30 Desember 2019 - 31 Juli 2020)

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, KKI., mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku di Daerah setempat.

Demikian Rekomendasi ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 30 Desember 2019

An. Walikota Denpasar

Uh. Kesatuan Bangsa dan  
Pemkot Denpasar



Dj. Wawan Wirawan, Sekretaris

Dj. Wawan Wirawan, S.Sos, M.Si  
NIP. 195501011986021014

Tembusan disampaikan :

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



**PEMERINTAH PROVINSI BALI  
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PTSP**

Jalan Raya Puputan, Niti Mandala Denpasar 80235  
Telp./Fax (0361) 243804/256905  
website: www.bemo.baliprov.go.id e-mail: bemo@baliprov.go.id

Nomor : 070/10421/DPMPTSP-B/2019

Lampiran : -

Perihal : Rekomendasi

Kepada

- Yth: 1. Walikota Denpasar  
2. Kepala Laboratorium Analisis Pangan Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana  
cc. Kepala Badan Kesbang Pol Kota Denpasar

di -

Temat

I. Dasar

- Peraturan Gubernur Bali Nomor 33 Tahun 2017 Tanggal 15 Mei 2018 Tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu dan Peraturan Gubernur Bali Nomor 45 Tahun 2018 Tanggal 21 Juni 2018 Tentang Tata Cara Penerbitan Perizinan dan Non Perizinan pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
- Surat Permohonan dari DIREKTUR POLTEIKES DENPASAR Nomor PP.04.03/031/1203.1-1/2019, tanggal 16 Desember 2019, Perihal Permohonan Izin Penelitian.

II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi kepada:

Nama : HERRY DWIPAYANTI  
Pekerjaan : -  
Alamat : Jl Pura Cupitan, gg Eden, Pecatu, Kuta Selatan, Badung  
Judul/bidang : PENGARUH RASIO TEPUNG MOCAF DAN TEPUNG TEMPE TERHADAP KARAKTERISTIK BROWNIES KUKUS  
Lokasi Penelitian : DENPASAR DAN LAB ANALISIS PANGAN JURUSAN GIZI POLTEKES KEMENKES PERTANIAN UNIVERSITAS UDAYANA JL PB SUDIRMAN  
Jumlah Peserta : 5 Orang  
Lama Penelitian : 6 Bulan (30 Dec 2019 s/d 31 Jul 2020)

III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut:

- Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota setempat atau pejabat yang berwenang
- Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/judul Penelitian. Apabila melanggar ketentuan Rekomendasi/ijin akan dicabut/dihentikan segala kegiatannya.
- Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat dan budaya setempat.
- Apabila masa berlaku Rekomendasi/ijin ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan Rekomendasi/ijin agar ditujukan kepada instansi pemohon.
- Menyerahkan hasil kegiatan kepada Pemerintah Provinsi Bali, melalui Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Provinsi Bali dan Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bali

Denpasar, 19 Desember 2019

**DA N. GUBERNUR BALI  
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL  
DAN PTSP PROVINSI BALI**



**DEWA PUTU MANTERA**  
Pengurus Utama Muda  
NIP: 19621231 196503 1 192

Tembusan kepada Yth:

- Kepala Badan Kesbangpol Provinsi Bali
- Yang Berhubungan

## Lampiran 7

### Dokumentasi



Bahan-bahan pembuatan brownies kukus



Campur bahan (telur, garam, gula, SP), lakukan pengocokan dengan *Mixer* 10 menit



Mencampur dengan margarin leleh, coklat batang leleh, coklat bubuk, tepung mocaf dan tepung tempe



Tuang adonan pada loyang



Kukus 30 menit



Brownies kukus matang



Melaksanakan uji  
Organoleptik



Panelis melakukan uji  
Organoleptik