

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan analisis data hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan uji t-test, diperoleh hasil bahwa tortilla tepung jagung dan *guar gum* dalam olahan kebab memiliki perbedaan kualitas dari tortilla tepung terigu ditinjau dari aspek rasa, tekstur, dan warna. Untuk perbedaan kualitas yang baik terdapat pada aspek rasa dan warna yang memiliki nilai *t* hitung yang lebih tinggi dari *t* tabel ( $8,718 > 2,064$ ) dan ( $5,527 > 2,064$ ). Untuk perbedaan kualitas yang tidak baik terdapat pada aspek tekstur yang memiliki nilai *t* hitung yang lebih rendah dari *t* tabel ( $0,000 < 2,064$ ). Sedangkan untuk aspek aroma tidak terdapat perbedaan kualitas dengan tortilla tepung terigu. Maka dari itu Ha1 dapat diterima. Artinya terdapat perbedaan dari produk kebab yang menggunakan tortilla berbahan dasar tepung jagung dan *guar gum* ditinjau dari aspek rasa, tekstur, dan warna.
2. Berdasarkan uji hedonik diketahui penggunaan tepung jagung dan *guar gum* sebagai pengganti tepung terigu dalam pembuatan tortilla dalam olahan kebab memiliki tingkat kesukaan responden ditinjau dari aspek rasa, tekstur, warna, dan aroma. Untuk variabel rasa memiliki tingkat kesukaan sebesar 100%, untuk variabel tekstur memiliki tingkat kesukaan sebesar 20%, untuk variabel warna sebesar 100%, dan untuk variabel aroma

memiliki tingkat kesukaan sebesar 52%. Hal ini dapat disimpulkan bahwa Ha2 dapat diterima. Artinya, produk kebab yang menggunakan tortilla berbahan dasar tepung jagung dan guar gum disukai oleh responden ditinjau dari aspek rasa, warna, dan aroma.

## B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah disampaikan di atas, maka perlu beberapa saran sebagai berikut :

1. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan perbandingan penggunaan tepung jagung dan *guar gum* dengan takaran yang berbeda dari penulis. Hal ini dilakukan agar dapat memberikan kualitas yang baik pada aspek tekstur dari tortilla tepung jagung dan *guar gum* untuk olahan kebab.
2. Penelitian ini merupakan penelitian yang sangat sederhana dari segi ruang lingkup, metode, alat, dan waktu. Diharapkan pada pihak lain yang tertarik dengan penelitian ini untuk dapat melakukan penelitian lanjutan untuk pemanfaatan tepung jagung dan juga dapat mengetahui informasi mengenai penggunaan *guar gum* sebagai bahan untuk pengental atau pengikat adonan yang biasa terdapat pada tepung terigu.

## **DAFTAR PUSTAKA**

### **Buku**

Anna Priangani Roswiem. 2015. *Buku Saku Produk Halal*. Jakarta: Republika Penerbit.

Jubilee Enterprise. 2018. *Lancar Menggunakan SPSS Untuk Pemula*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Malahayati dan E.Ramadhan. 2010. *Bisnis Anak Muda*. Jakarta : Penebar Plus

Nur Aini. 2013. *Teknologi Fermentasi pada Tepung Jagung*. Yogyakarta: Graha Ilmu

Paeru, RH., dan Dewi, TQ. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta : Penebar Swadaya. Cetak 1.

Santosa. 2018. *Statistika Hospitalitas*. Yogyakarta : Deepublish.

Siti Nur Aidah. 2021. *Bisnis Jagung Manis*. Yogyakarta: Tim KBM Indonesia

Soewarno T. Soekarto. 2021. *Metode dan Analisis Uji Indrawi*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.

Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta

Yuyun Alamsyah. 2010. *Kursus Wirausaha : Aneka Resep dan Kiat Usaha Kebab dan Burger*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama

## **Jurnal**

Nesli Sozer. 2009. *Rheological properties of rice pasta dough supplemented with proteins and gums.* Food Hydrocolloid Vol. 23. Hlm 849-855

Heny Herawati. 2018. *Potensi Hidrokoloid Sebagai Bahan Tambahan Pada Produk Pangan dan Non Pangan Bermutu.* Jurnal Litbang Pertanian Vol. 37 No.1 . Hlm 17-25

Suarni dan I.U. Firmansyah. 2005. *Beras Jagung : Processing dan Kandungan Nutrisi Sebagai Bahan Pokok.* Hlm 393-398

Suari dan Muh. Yasin . 2011. *Jagung Sebagai Sumber Pangan Fungsional.* Iptek Tanaman Pangan Vol. 6 No. 1. Hlm 45-48

Sumedha Liyanage, Noureddine Abidi, Dick Auld, Hanna Moussa. 2015. *Chemical and physical characterization of galactomannan extracted from guar cultivars (*Cyamopsis tetragonolobus L.*)*. Industrial Crops and Products. USA. Vol. 74. Hlm 388

Wilys Arief, A. Yani, Asropi, dan Fatma Dewi. 2014. *Kajian Pembuatan Tepung Jagung Dengan Proses Pengolahan Yang Berbeda.* Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi 6-7 Agustus 2014. Banjarbaru. Hlm 612-613

## **Skripsi**

Nuridayanti, Eka Fitri Testa. 2011. *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Rambut Jagung (*Zea mays L.*) Ditinjau dari Nilai LD50 dan Pengaruhnya terhadap Fungsi 56 Hati dan Ginjal pada Mencit.* Jakarts. Hlm 7

## **Website**

Ahli Gizi Indonesia. 2018. *Informasi Nilai Gizi Nasi Putih* (<https://nilaigizi.com/gizi/detailproduk/22/nilai-kandungan-gizi-nasi-nasi-putih> , diakses 25 juni 2021)

\_\_\_\_\_ 2018. *Informasi Nilai Gizi Tepung Jagung Kuning* (<https://nilaigizi.com/gizi/detailproduk/32/nilai-kandungan-gizi-jagung-kuning-tepung> , diakses 28 Mei 2021)

APTINDO. 2016. *Indonesian Wheat Flour Industry Overview* (<http://aptindo.or.id/wp-content/uploads/2016/10/Overview-Oct-2016.pdf> , diakses 24 Juni 2021)

Fadli Adzani. 2021. *4 Manfaat Guar Gum yang Sudah Terbukti Secara Ilmiah* (<https://www.sehatq.com/artikel/manfaat-guar-gum-yang-sudah-terbukti-secara-ilmiah> , diakses 2 Juni 2021)

Kebab Turki Baba Rafi. 2017. *Asal Usul Dan Manfaat Kebab* (<https://www.babarafi.com/2018/asal-usul-dan-manfaat-kebab/> , diakses 28 Mei 2021)

Muammar Islami. 2019. *Doner atau Kebab Khas Turki* (<https://www.terakota.id/doner-atau-kebab-khas-turki/> , diakses 28 Mei 2021)

Rahwiku Maharani. 2020. *Sama-Sama dari Jagung, Ini Perbedaan Tepung Jagung dan Tepung Maizena yang Belum Banyak Diketahui* (<https://kids.grid.id/read/472220308/sama-sama-dari-jagung-ini-perbedaan-tepung-jagung-dan-tepung-maizena-yang-belum-banyak-diketahui?page=all> , diakses 27 Juni 2021)

Silvita Agmasari, 2021. Resep Kulit Kebab Telfon, Cuma Butuh 4 Bahan (<https://www.kompas.com/food/read/2021/04/05/130700475/resep-kulit-kebab-teflon-cuma-butuh-4-bahan> , diakses 12 Agustus 2021)

Warda Halil. 2018. Pembuatan Tepung Jagung. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan (<https://sulsel.litbang.pertanian.go.id/ind/images/leaflet/pembuatan-tepung-jagung.pdf> , tanggal unduh 28 Mei 2021)

# **LAMPIRAN**

**Lampiran 1**

**Surat Permohonan Penelitian**



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

J. Laksda Adisucipto Km 6 (Tempat: Caturtunggal, Depok, Sleman, Yogyakarta 55281)  
Telp / fax : (0274) 461515 - 461514 Website : [www.ampta.ac.id](http://www.ampta.ac.id) Email : [info@ampta.ac.id](mailto:info@ampta.ac.id), [ampta@yandex.co.id](mailto:ampta@yandex.co.id)

Nomor : 985/Q.AMPTA/VII/2021  
Hal : Permissible Penelitian

Yogyakarta, 29 Juli 2021

Kepada Yth.  
Bapak/Ibu  
Manager Kelab House Joga  
Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman  
DIY

Dengan Hormat,

Dengan ini kami mengajukan permohonan untuk melaksanakan Penelitian di Penjual Kebab di Dusun Kecamatan Depok, DIY selama 4 minggu terhitung mulai tanggal 10 Juli 2021 sampai dengan tanggal 10 Agustus 2021, bagi mahasiswa kami dari Jurusan D IV Pengelolaan Perhotelan:

Nama Mahasiswa : Muhammad Rizki Darmawan  
No Mahasiswa : 317101011  
Semester : VIII(Delapan).

Besar harapan bila mahasiswa kami mendapatkan izin untuk melaksanakan penelitian sehingga dapat menyajikan Laporan Penelitian yang berjuluk :  
"TEPUNG JAGUNG & GELAR GUM SUBSTITUSI TEPUNG TERIGU  
UNTUK PEMBUATAN TORTILA DALAM OLAHAN KEBAB".  
Penelitian akan dilaksanakan oleh mahasiswa yang bersangkutan.

Atas bantuanmu kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami  
Kemar



Dr. Prihatno, M.M.

Pembuat:  
- File



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

Jl. Lateng Adiwidjaja Km. 6 (Jl. Parang, Godean) Depok, Sleman Yogyakarta 55281  
Telp./fax : (0274)488115 - Addres : www.ampta.ac.id, ampta@yandex.id, ampta@yahoo.co.id

Nomor : 985AQ.AMPTA/VII/2021  
Hal : Permohonan Penelitian

Yogyakarta, 09 Juli 2021

Kepada Yth  
Bapak/Ibu  
Manager Arabian Kubah Bang Aji Cab. Yogyakarta  
Warungboto, Umbulwatu  
Yogyakarta

Dengan Hormat,

Dengan ini kami mengajukan permohonan untuk melaksanakan Penelitian di  
Penjual Kubah di Daerah Kecamatan Depok, DIY selama 4 minggu terhitung  
mulai tanggal 10 Juli 2021 sampai dengan tanggal 10 Agustus 2021, bagi  
mahasiswa kami dari Jurusan D IV Pengolahan Pangan:

Nama Mahasiswa : Muhamad Rizki Bimaawan  
No Mahasiswa : 317101011  
Semester : VIII(Diklat).

Besar harapan bila mahasiswa kami mendapatkan izin untuk melaksanakan  
penelitian sehingga dapat menyusun Laporan Penelitian yang berjucul:  
**"TEPUNG JAGUNG & GUAR GUM SUBSTITUSI TEPUNG TERIGU  
UNTUK PEMBUATAN TORTILA DALAM OLAHAN KEBAB".**  
Proposal Penelitian akan dikutarsengkan oleh mahasiswa yang bersangkutan.

Atas bantuannya kami ucapkan terimakasih.

Heran kami  
Ketua



Drs. Prillante, M.M.

Tembusan:  
- File

## **Lampiran 2**

### **Kuesioner Penelitian**

## **KUESIONER**

### **“TEPUNG JAGUNG DAN GUAR GUM SUBSTITUSI TEPUNG TERIGU UNTUK PEMBUATAN TORTILLA DALAM OLAHAN KEBAB”**

#### **1. Identitas Responden**

Nama : \_\_\_\_\_

Umur : \_\_\_\_\_

#### **2. Daftar pertanyaan**

Petunjuk Penilaian :

- a. Berilah setiap jawaban pada setiap pertanyaan tanpa ada yang terlewatkan dengan teliti dan berilah tanda checklist (✓) pada jawaban yang saudara/i pilih
- b. Saudara/i diminta untuk mencicipi sampel produk
- c. Singkatan dalam jawaban responden sebagai berikut :

No	Pernyataan	Skor
1	Sangat Suka (SS)	4
2	Suka (S)	3
3	Tidak Suka (TS)	2
4	Sangat Tidak Suka (STS)	1

Indikator-Indikator

No	Indikator	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
			<i>Tortilla</i> tepung jagung dan <i>guar gum</i>			
			SS	S	TS	STS
1	Rasa	Tortilla ini memiliki rasa dari jagung yang lebih kuat.				
2	Tekstur	Tortilla ini memiliki tekstur yang berbeda dari tortilla pada umumnya				
3	Warna	Tortilla ini memiliki warna yang berbeda dari tortilla pada umumnya				
4	Aroma	Tortilla ini memiliki aroma harum jagung.				

Saran : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### **Lampiran 3**

#### **Pedoman Wawancara**

## **WAWANCARA**

### **“TEPUNG JAGUNG DAN GUAR GUM SUBSTITUSI TEPUNG TERIGU UNTUK PEMBUATAN TORTILLA DALAM OLAHAN KEBAB”**

Nama Pewawancara : .....

Hari/Tanggal Wawancara : .....

Saudara/i diminta untuk mengisi lembar wawancara calon responden dengan menjawab pertanyaan yang diajukan berdasarkan pengetahuan saudara/i dengan keadaan yang sebenar-benarnya. Saudara/i diminta memilih salah satu jawaban yang sesuai dengan memberikan tanda silang (X). Atas kesediaan dan bantuannya saya ucapkan terimakasih.

#### **Pertanyaan :**

1. Apakah saudara/i bersedia meluangkan waktu nya untuk menjadi responden?
  - a. Ya, bersedia
  - b. Tidak bersedia
2. Apakah saudara/i mengetahui tentang kebab?
  - a. Ya, tahu
  - b. Tidak tahu

3. Apakah saudara/i pernah mengkonsumsi kebab?
  - a. Pernah
  - b. Tidak Pernah
4. Apakah saudara/i tahu bagaimana warna dari tortilla ?
  - a. Ya, tahu
  - b. Tidak tahu
5. Apakah saudara/i tahu bagaimana aroma dari tortilla?
  - a. Ya, tahu
  - b. Tidak tahu
6. Apakah saudara/i tahu bagaimana tekstur dari tortilla?
  - a. Ya, tahu
  - b. Tidak tahu
7. Apakah saudara/i tahu bagaimana rasa dari tortilla ?
  - a. Ya, tahu
  - b. Tidak tahu

Peneliti

Muhamad Rizki Darmawan

## **Lampiran 4**

### **Hasil Responden**

Responden	Indikator				Jumlah
	Rasa	Tekstur	Warna	Aroma	
1	4	2	3	4	13.00
2	3	2	3	3	11.00
3	4	2	4	3	13.00
4	3	2	3	3	11.00
5	4	2	3	3	12.00
6	3	2	3	3	11.00
7	4	4	4	4	16.00
8	4	3	3	3	13.00
9	3	3	3	3	12.00
10	4	4	4	4	16.00
11	4	2	4	3	13.00
12	3	4	4	3	14.00
13	4	3	3	2	12.00
14	4	3	3	3	13.00
15	3	4	4	3	14.00
16	4	4	4	4	16.00
17	4	4	4	4	16.00
18	4	4	4	2	14.00
19	4	4	4	2	14.00
20	4	4	3	4	15.00
21	4	4	4	3	15.00
22	4	3	4	3	14.00
23	4	2	3	2	11.00
24	4	2	4	2	12.00
25	4	2	4	2	12.00

## **Lampiran 5**

### **Uji Kelayakan Instrumen Validitas**

CORRELATIONS  
/VARIABLES=Rasa Tekstur Warna Aroma Total  
/PRINT=TWOTAIL SIG  
/MISSING=PAIRWISE.

### Correlations

		Rasa	Tekstur	Warna	Aroma	Keseluruhan
Rasa	Pearson Correlation	1	.105	.257	.000	.395
	Sig. (2-tailed)		.618	.216	1.000	.051
	N	25	25	25	25	25
Tekstur	Pearson Correlation	.105	1	.450	.323	.844
	Sig. (2-tailed)	.618		.024	.116	.000
	N	25	25	25	25	25
Warna	Pearson Correlation	.257	.450	1	.000	.614
	Sig. (2-tailed)	.216	.024		1.000	.001
	N	25	25	25	25	25
Aroma	Pearson Correlation	.000	.323	.000	1	.598
	Sig. (2-tailed)	1.000	.116	1.000		.002
	N	25	25	25	25	25
Keseluruhan	Pearson Correlation	.395	.844	.614	.598	1
	Sig. (2-tailed)	.051	.000	.001	.002	
	N	25	25	25	25	25

## **Lampiran 6**

### **Uji Kelayakan Instrumen Reliabilitas**

RELIABILITY  
 /VARIABLES=Rasa Tekstur Warna Aroma  
 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL  
 /MODEL=ALPHA  
 /STATISTICS=DESCRIPTIVE SCALE  
 /SUMMARY=TOTAL.

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	25	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	25	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.489	4

### Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Rasa	3.7600	.43589	25
Tekstur	3.0000	.91287	25
Warna	3.5600	.50662	25
Aroma	3.0000	.70711	25

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Rasa	9.5600	2.423	.145	.516
Tekstur	10.3200	1.060	.488	.160
Aroma	9.7600	2.023	.368	.371
Warna	10.3200	1.893	.214	.486

## **Lampiran 7**

**Uji *One Sample T-Test***

```

T-TEST
/TESTVAL=3
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=Rasa
/CRITERIA=CI (.95) .

```

### One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Rasa	25	3.7600	.43589	.08718

### One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Rasa	8.718	24	.000	.76000	.5801	.9399

```

T-TEST
/TESTVAL=3
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=Tekstur
/CRITERIA=CI (.95) .

```

### One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Tekstur	25	3.0000	.91287	.18257

### One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Tekstur	.000	24	1.000	.00000	-.3768	.3768

T-TEST  
 /TESTVAL=3  
 /MISSING=ANALYSIS  
 /VARIABLES=Warna  
 /CRITERIA=CI(.95).

#### One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Warna	25	3.5600	.50662	.10132

#### One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Warna	5.527	24	.000	.56000	.3509	.7691

T-TEST  
 /TESTVAL=3  
 /MISSING=ANALYSIS  
 /VARIABLES=Aroma  
 /CRITERIA=CI(.95).

#### One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Aroma	25	3.0000	.70711	.14142

#### One-Sample Test

	Test Value = 3					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Aroma	0.000	24	1.000	.00000	-.2919	-.2919

**Lampiran 8**

**Daftar Nilai r Tabel**

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
<b>1</b>	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000
<b>2</b>	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
<b>3</b>	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
<b>4</b>	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
<b>5</b>	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
<b>6</b>	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
<b>7</b>	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
<b>8</b>	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
<b>9</b>	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
<b>10</b>	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
<b>11</b>	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
<b>12</b>	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
<b>13</b>	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
<b>14</b>	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
<b>15</b>	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
<b>16</b>	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
<b>17</b>	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
<b>18</b>	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
<b>19</b>	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
<b>20</b>	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
<b>21</b>	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
<b>22</b>	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
<b>23</b>	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
<b>24</b>	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
<b>25</b>	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
<b>26</b>	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
<b>27</b>	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
<b>28</b>	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
<b>29</b>	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
<b>30</b>	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541

## **Lampiran 9**

### **Daftar Nilai t Tabel**

Dk	$\alpha$ Untuk Uji Satu Pihak ( <i>One Tailed Test</i> )						
	<b>0.25</b>	<b>0.10</b>	<b>0.05</b>	<b>0.025</b>	<b>0.01</b>	<b>0.005</b>	<b>0.001</b>
	$\alpha$ Untuk Uji Dua Pihak ( <i>Two Tailed Test</i> )						
	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>	<b>0.10</b>	<b>0.050</b>	<b>0.02</b>	<b>0.010</b>	<b>0.002</b>
<b>1</b>	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.3089
<b>2</b>	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
<b>3</b>	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
<b>4</b>	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
<b>5</b>	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
<b>6</b>	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
<b>7</b>	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
<b>8</b>	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
<b>9</b>	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
<b>10</b>	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
<b>11</b>	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
<b>12</b>	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
<b>13</b>	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
<b>14</b>	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
<b>15</b>	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
<b>16</b>	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
<b>17</b>	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
<b>18</b>	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
<b>19</b>	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
<b>20</b>	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
<b>21</b>	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
<b>22</b>	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
<b>23</b>	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
<b>24</b>	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
<b>25</b>	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
<b>26</b>	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
<b>27</b>	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
<b>28</b>	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
<b>29</b>	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
<b>30</b>	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518

**Lampiran 10**

**Dokumentasi Penelitian**



**Lampiran 11**  
**Lembar Bimbingan**

LEMBAR PERUBAHAN



LEMBAR PERUBAHAN

**NAMA MANAJEMEN:** M. Ridwan **PAB:** Diklat dan Pengembangan  
**NOMOR REFERENSI:** 2170021  
**JUDUL PENERIMAAN:** PROSES PENGETAHUAN TERUNG JELANG  
DAERAH PENERIMAAN: Provinsi Kalimantan Timur

WAKTU PENERIMAAN: 1 Januari 2005 s.d. 31 Desember 2005

**DAFTAR PENGURUSAN**  
Daftar Penerimaan Eks. Kep.

NO.	TAHUN	URUTAN PENERIMAAN	PABAR
1	19/1/2005	Pengelola	/
2	20/1/2005	Pelaksana dan Pendukung Proses	/
3	23/1/2005	Kepala Organisasi dan Kepala Dinas	/
4	25/1/2005	Bendahara, pengawas, ketua kesiswaan dan Ketua Organisasi dan Pendukung Proses	/
5	26/1/2005	Rektor dan Wakil Rektor	/
6	26/1/2005	Kepala Perwakilan	/
7	26/1/2005	Pelaksana dan Pendukung Proses	/
8	26/1/2005	Pendukung Proses	/

## LEMBAR PENGETAHUAN



NAMA MAHASISWA:

Muhammad Firdi Dermawati

NO. MAHASISWA :

S1100011

JUDUL PENELITIAN :

Peningkatan kesiapan dan kesiwa-siwa dalam menulis  
berbagai bentuk tulisan berbahasa InggrisNAMA PENDIDIKING : Kemalwan, M.Pd.I, S.Kom, S.Si, M.M.NAMA PEMERIKSAH : Dra. Triyati, SE, MM

NO.	TANGGAL	URAIAN BANTINGAN	PAPAR
1	13/9/2012	Menulis kalimat sederhana	
2	13/9/2012	Menulis kalimat sederhana	
3	13/9/2012	Menulis kalimat sederhana	
4	13/9/2012	Menulis kalimat sederhana	

NO.	TANGGAL	URAIAN BANTINGAN	PAPAR
1	13/9/2012	Menulis kalimat sederhana	
2	13/9/2012	Menulis kalimat sederhana	
3	13/9/2012	Menulis kalimat sederhana	
4	13/9/2012	Menulis kalimat sederhana	