

**LAMPIRAN****Lampiran 1. Pernyataan Keaslian Tulisan****PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Nagia Pranjasthina  
NIM : 125070407111027  
Jurusan : Pendidikan Dokter Gigi Universitas Brawijaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.


Malang, Maret 2016

Yang Membuat Pernyataan

Nur Nagia Pranjasthina

NIM. 125070407111027

## Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Di Puskesmas Rampal Celaket Kota Malang



**PEMERINTAH KOTA MALANG**  
**DINAS KESEHATAN**  
**UPT. PUSKESMAS RAMPAL CELAKET**  
 Jln. Simpang Kasembon No. 5 Telp. (0341) 356380  
**MALANG**

Kode Pos: 65111

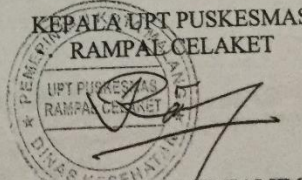
---

Malang, 04 November 2015

<p>Nomor : 440/143 / 35.73.306.9 / 2015</p> <p>Sifat : Penting</p> <p>Lampiran : -</p> <p>Perihal : <b>JAWABAN IJIN PENELITIAN</b>  <b>UNTUK PEMBUATAN TUGAS</b>  <b>AKHIR</b></p>	<p>Kepada :</p> <p>Yth. Dekan Fakultas Kedokteran</p> <p>Universitas Brawijaya</p> <p>di-</p> <p style="text-align: center;">MALANG</p>
--	---

Sehubungan dengan ijin penelitian guna Pembuatan Tugas Akhir, pada prinsipnya Puskesmas Rampal Celaket memberikan ijin kepada mahasiswa Program Studi Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang, an. NUR NAGIA PRANJASTHINA, NIM. 125070407111027, untuk melakukan penelitian untuk pembuatan Tugas Akhir dengan Judul "HUBUNGAN ANTARA PERILAKU PENDERITA DIABETES MILLITUS TIPE 2 DENGAN STATUS COMMUNITY PERIODONTAL INDEX OF TREATMENT NEEDS DI POSYANDU LANSIA (Studi di Puskesmas Rampal Celaket)", namun sebelum penelitian agar mahasiswa yang bersangkutan berkoordinasi terlebih dahulu mengenai Teknis dan Administrasi di Poli Gigi Puskesmas Rampal Celaket.

Demikian permohonan ini kami ajukan atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



**KEPALA UPT PUSKESMAS**  
**RAMPAL CELAKET**

**drg. MUHAMMAD ZAMRONI**  
 Pembina  
 NIP. 19690521 200212 1 005

Lampiran 3. Surat Keterangan Laik Etik



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia  
Telp. (62) (0341) 551611 Ext. 168; 569117; 567192 - Fax. (62) (0341) 564755  
http://www.fk.ub.ac.id e-mail : kep.fk@ub.ac.id

KETERANGAN KELAIKAN ETIK  
("ETHICAL CLEARANCE")

No. 57 / EC / KEPK – S1 – PDG / 02 / 2016

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

- JUDUL** : Hubungan antara Perilaku *Diabetes Mellitus* Tipe 2 dengan Status *Community Periodotal Index of Treatment Needs* di Posyandu Lansia (Studi di Puskesmas Rampal Celaket Kota Malang)
- PENELITI** : Nur Nagia Pranjasthina
- UNIT / LEMBAGA** : S1 Pendidikan Dokter Gigi – Fakultas Kedokteran – Universitas Brawijaya Malang
- TEMPAT PENELITIAN** : Posyandu Lansia Puskesmas Rampal Celaket, Kota Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Malang, 19 FEB 2016  
An. Ketua  
Koordinator Divisi I  
  
Prof. Dr. dr. Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpPark  
NIP. 19520410 198002 1 001

**Catatan :**

Keterangan Laik Etik Ini Berlaku 1 (Satu) Tahun Sejak Tanggal Dikeluarkan Pada Akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK-FKUB Dalam Bentuk Soft Copy. Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian, Harus Mengajukan Kembali Permohonan Kajian Etik Penelitian (Amandemen Protokol).



**Lampiran 4. Pernyataan Persetujuan Untuk Berpartisipasi Dalam Penelitian**

**Pernyataan Persetujuan untuk  
Berpartisipasi dalam Penelitian**

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa :

1. Saya telah mengerti tentang apa yang tercantum dalam lembar persetujuan diatas dan telah dijelaskan oleh peneliti.
2. Dengan ini saya menyatakan bahwa saya secara sukarela untuk ikut serta menjadi salah satu responden dalam penelitian yang berjudul Hubungan antara perilaku *diabetes mellitus* tipe 2 dengan *status community periodontal index of treatment needs* di Posyandu Lansia (studi di Puskesmas Rampal Celaket Kota Malang).

**Malang,..... 2016**

Peneliti

Yang membuat pernyataan

(Nur Nagia Pranjasthina)  
NIM.125070407111027

(.....)

Saksi I

Saksi II

(.....)

(.....)

**Lampiran 5. Kusioner Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Dari Kesehatan Gigi Dan Mulut**

KUESIONER PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN DARI KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI POSYANDU LANSIA RAMPAL CELAKET.

Hari/Tanggal :

Nama :

Jeniskelamin :

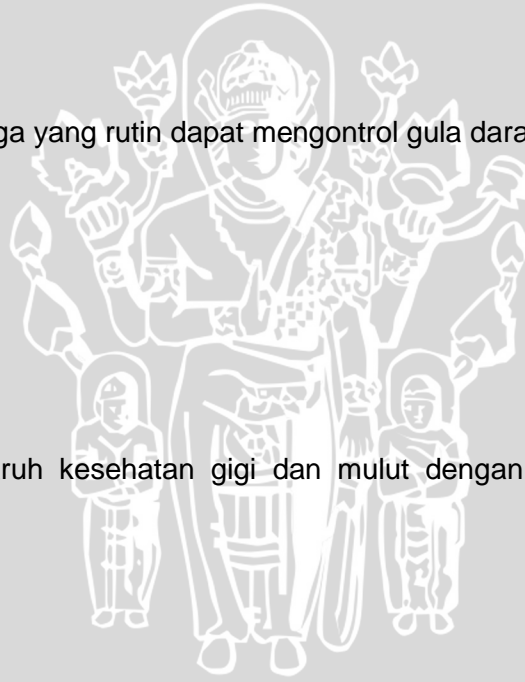
Usia :

Mohon diisi dengan memberikan tanda (x) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat bapak/ibu.

**A. Pengetahuan**

1. Apakah ada hubungan kencing manis dengan kesehatan gigi dan mulut ?
  - a. Ada
  - b. Mungkin
  - c. Tidak
  - d. Tidak tahu
2. Apakah kencing manis dapat mengakibatkan masalah kesehatan gigi dan mulut ?
  - a. Ya
  - b. Mungkin
  - c. Tidak
  - d. Tidak tahu
3. Apakah kencing manis dapat memperparah terjadinya gusi berdarah ?

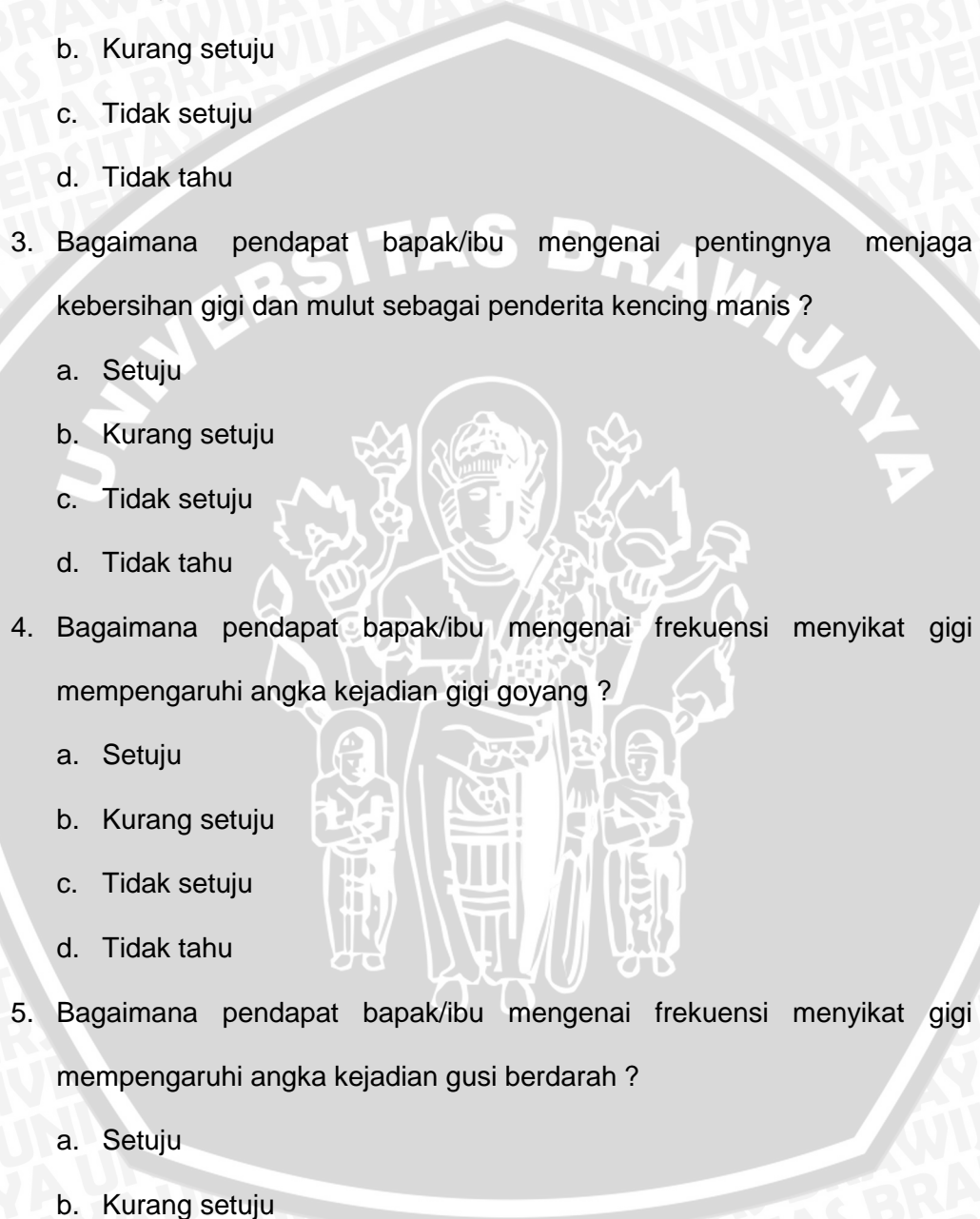
- a. Ya
  - b. Mungkin
  - c. Tidak
  - d. Tidak tahu
4. Apakah kencing manis dapat meningkatkan resiko terjadinya gigi goyang ?
- a. Ya
  - b. Mungkin
  - c. Tidak
  - d. Tidak tahu
5. Apakah olahraga yang rutin dapat mengontrol gula darah ?
- a. Ya
  - b. Mungkin
  - c. Tidak
  - d. Tidak tahu
6. Adakah pengaruh kesehatan gigi dan mulut dengan penyakit kencing manis ?
- a. Ya
  - b. Mungkin
  - c. Tidak
  - d. Tidak tahu
7. Berapa kali sehari menyikat gigi yang baik dan benar ?
- a. 2 kali sehari setelah sarapan dan sebelum tidur
  - b. 2 kali sehari saat mandi pagi dan sebelum tidur
  - c. 5 kali sehari



- d. 1 kali sehari
8. Bagaimana cara berkumur yang benar ?
  - a. Mulut ditutup, berkumur selama 20 detik
  - b. Mulut ditutup, berkumur kurang dari 20 detik
  - c. Mulut ditutup, air di dalam mulut di diamkan saja
  - d. Mulut dibuka saat berkumur
9. Kapan seharusnya kontrol ke dokter gigi dilakukan ?
  - a. 6 bulan sekali
  - b. 8 bulan sekali
  - c. Jika gigi sakit saja
  - d. Tidak perlu kontrol
10. Dari manakah bapak/ibu mendapatkan informasi mengenai kesehatan gigi dan mulut ?
  - a. Dokter / dokter gigi
  - b. Sekolah / kuliah / tempat bekerja
  - c. TV / radio media massa
  - d. Dari pengalaman tetangga

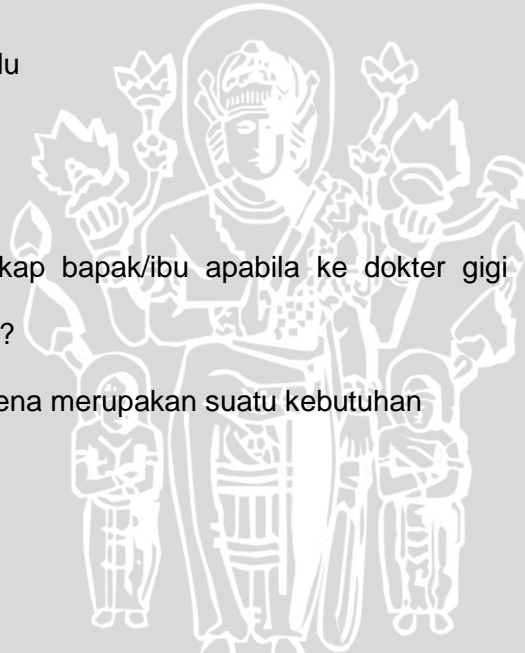
#### **B. Sikap**

1. Apakah bapak/ibu setuju bahwa kencing manis dapat mengakibatkan kehilangan gigi ?
  - a. Setuju
  - b. Kurang setuju
  - c. Tidak setuju
  - d. Tidak tahu

2. Apakah bapak/ibu setuju bahwa kencing manis dapat mengakibatkan gusi berdarah ?
    - a. Setuju
    - b. Kurang setuju
    - c. Tidak setuju
    - d. Tidak tahu
  3. Bagaimana pendapat bapak/ibu mengenai pentingnya menjaga kebersihan gigi dan mulut sebagai penderita kencing manis ?
    - a. Setuju
    - b. Kurang setuju
    - c. Tidak setuju
    - d. Tidak tahu
  4. Bagaimana pendapat bapak/ibu mengenai frekuensi menyikat gigi mempengaruhi angka kejadian gigi goyang ?
    - a. Setuju
    - b. Kurang setuju
    - c. Tidak setuju
    - d. Tidak tahu
  5. Bagaimana pendapat bapak/ibu mengenai frekuensi menyikat gigi mempengaruhi angka kejadian gusi berdarah ?
    - a. Setuju
    - b. Kurang setuju
    - c. Tidak setuju
    - d. Tidak tahu
- 



6. Bagaimana pendapat bapak/ibu mengenai penderita kencing manis diperbolehkan menerima perawatan gigi ?
  - a. Setuju
  - b. Kurang setuju
  - c. Tidak setuju
  - d. Tidak tahu
7. Menurut bapak/ibu apakah penderita kencing manis perlu berkunjung ke dokter gigi ?
  - a. Perlu
  - b. Kurang perlu
  - c. Tidak perlu
  - d. Tidak tahu
8. Bagaimana, sikap bapak/ibu apabila ke dokter gigi sebagai penderita kencing manis ?
  - a. Berani, karena merupakan suatu kebutuhan
  - b. Biasa saja
  - c. Agak takut
  - d. Takut
9. Bagaimana pendapat bapak/ibu mengenai pentingnya berolah raga sebagai penderita kencing manis ?
  - a. Setuju
  - b. Kurang setuju
  - c. Tidak setuju
  - d. Tidak tahu



10. Bagaimana pendapat bapak/ibu mengenai pentingnya menjaga pola makan sebagai penderita kencing manis ?

- a. Setuju
- b. Kurang setuju
- c. Tidak setuju
- d. Tidak tahu

### C. Tindakan

1. Bagaimana perilaku bapak/ibu sebagai penderita kencing manis dalam menjaga kebersihan gigi dan mulut ?

- a. Lebih menjaga
- b. Tidak ada perubahan
- c. Mengabaikan
- d. Sangat mengabaikan

2. Bagaimana cara bapak/ibu sebagai penderita kencing manis untuk menjaga kebersihan gigi dan mulut ?

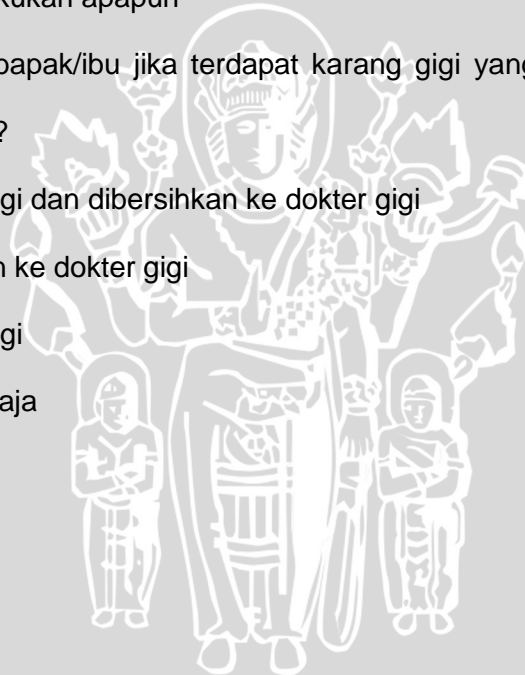
- a. Menggosok gigi, menggunakan obat kumur, dan ke dokter gigi
- b. Menggosok gigi dan menggunakan obat kumur
- c. Menggosok gigi saja
- d. Mengabaikan semua

3. Berapa kali bapak/ibu sebagai penderita kencing manis menyikat gigi ?

- a. 2 kali sehari setelah sarapan dan sebelum tidur
- b. 2 kali sehari saat mandi
- c. Satu kali sehari
- d. Tidak pernah

4. Apa tindakan bapak/ibu untuk menjaga kadar gula darah bapak/ibu ?
  - a. Mengurangi makanan yang mengandung gula dan berolahraga
  - b. Mengurangi makanan yang mengandung gula
  - c. Puasa
  - d. Minum jamu
5. Apakah bapak/ibu malas menyikat gigi ?
  - a. Tidak
  - b. Kadang-kadang
  - c. Iya malas
  - d. Sangat malas
6. Sebagai penderita kencing manis, apakah bapak/ibu rutin melakukan kunjungan ke dokter gigi ?
  - a. Iya
  - b. Jarang
  - c. Tidak rutin
  - d. Tidak pernah berkunjung ke dokter gigi
7. Apakah yang mendasari bapak/ibu melakukan kunjungan ke dokter gigi ?
  - a. Sebagai rutinitas untuk mengontrol kesehatan dan kebersihan gigi dan mulut  
( kesadaran sendiri )
  - b. Ada keluhan pada gigi dan mulut
  - c. Rekomendasi orang terdekat
  - d. Mengisi waktu luang
8. Sebagai penderita kencing manis, apakah bapak/ibu rutin melakukan pemeriksaan darah ?

- a. Iya
  - b. Jarang
  - c. Tidak rutin
  - d. Tidak pernah
9. Apa tindakan bapak/ibu jika melihat darah keluar dari gusi mulut ?
- a. Berkumur dan melakukan kontrol ke dokter gigi
  - b. Berkumur saja
  - c. Menghisap darahnya
  - d. Tidak melakukan apapun
10. Apa tindakan bapak/ibu jika terdapat karang gigi yang menempel pada gigi bapak/ibu ?
- a. Menyikat gigi dan dibersihkan ke dokter gigi
  - b. Dibersihkan ke dokter gigi
  - c. Menyikat gigi
  - d. Dibiarkan saja



**Lampiran 6. Rekapitulasi Data Uji Validitas dan Reliabilitas**

No.	Item Pertanyaan																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	4	2	2	2	4	2	3	4	1	4	2	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	1	4		
2	1	1	1	1	3	3	2	4	2	2	1	1	4	4	4	4	1	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4
3	1	1	2	2	4	3	4	4	4	4	2	2	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	
4	4	1	3	1	4	1	4	4	4	4	1	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4
5	1	2	1	2	4	1	4	4	4	4	1	1	4	2	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	3	4	
6	3	3	3	2	4	3	4	4	4	4	2	3	4	1	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	4	4	4	
7	4	2	4	2	4	1	4	4	4	4	3	1	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	2		
8	1	1	2	2	4	2	4	4	4	4	2	2	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	
9	1	1	1	1	4	1	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4		
10	2	2	3	2	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	
11	1	1	3	2	4	2	4	4	4	4	2	2	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	
12	1	2	3	2	4	2	4	4	4	4	2	2	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
13	4	4	2	4	4	4	3	4	2	2	4	2	4	2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	
14	2	2	2	2	4	2	1	4	2	1	2	2	4	2	2	4	2	3	4	3	4	4	2	4	4	2	3	4	3	3	
15	4	4	2	4	4	4	4	3	2	2	4	1	4	3	1	2	2	2	4	4	3	2	4	4	4	2	3	4	3	2	



**Lampiran 7. Hasil Uji Validitas Dan Reiliabilitas**

**VALIDITAS**

**Correlations**

		Kuisi Pengetahuan
Item no.1	Pearson Correlation	.807**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	15
Item no.2	Pearson Correlation	.788**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	15
Item no.3	Pearson Correlation	.895**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	15
Item no.4	Pearson Correlation	.747**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	15
Item no.5	Pearson Correlation	.614*
	Sig. (2-tailed)	.015
	N	15
Item no.6	Pearson Correlation	.946**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	15
Item no.7	Pearson Correlation	.750**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	15
Item no.8	Pearson Correlation	.684**
	Sig. (2-tailed)	.005
	N	15
Item no.9	Pearson Correlation	.868**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	15
Item no.10	Pearson Correlation	.805**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	15

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



**Correlations**

		Kuisiner Sikap
Item no.11	Pearson Correlation	.823**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	15
Item no.12	Pearson Correlation	.758**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	15
Item no.13	Pearson Correlation	.687**
	Sig. (2-tailed)	.005
	N	15
Item no.14	Pearson Correlation	.786**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	15
Item no.15	Pearson Correlation	.861**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	15
Item no.16	Pearson Correlation	.760**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	15
Item no.17	Pearson Correlation	.745**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	15
Item no.18	Pearson Correlation	.756**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	15
Item no.19	Pearson Correlation	.687**
	Sig. (2-tailed)	.005
	N	15
Item no.20	Pearson Correlation	.545*
	Sig. (2-tailed)	.036
	N	15

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



**Correlations**

		Kuisiner Tindakan
Item no.21	Pearson Correlation	.726**
	Sig. (2-tailed)	.002
	N	15
Item no.22	Pearson Correlation	.771**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	15
Item no.23	Pearson Correlation	.571*
	Sig. (2-tailed)	.026
	N	15
Item no.24	Pearson Correlation	.580*
	Sig. (2-tailed)	.023
	N	15
Item no.25	Pearson Correlation	.854**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	15
Item no.26	Pearson Correlation	.855**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	15
Item no.27	Pearson Correlation	.515*
	Sig. (2-tailed)	.049
	N	15
Item no.28	Pearson Correlation	.733**
	Sig. (2-tailed)	.002
	N	15
Item no.29	Pearson Correlation	.824**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	15
Item no.30	Pearson Correlation	.801**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	15

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level

Variabel	Item	Uji Validitas		Keputusan
		Korelasi (r)	Sign.(p)	
Pengetahuan	Item no.1	0.807	0.000	Valid
	Item no.2	0.788	0.000	Valid





	Item no.3	0.895	0.000	Valid
	Item no.4	0.747	0.001	Valid
	Item no.5	0.614	0.015	Valid
	Item no.6	0.946	0.000	Valid
	Item no.7	0.750	0.001	Valid
	Item no.8	0.684	0.005	Valid
	Item no.9	0.868	0.000	Valid
	Item no.10	0.805	0.000	Valid
<b>Sikap</b>	Item no.11	0.823	0.000	Valid
	Item no.12	0.758	0.001	Valid
	Item no.13	0.687	0.005	Valid
	Item no.14	0.786	0.001	Valid
	Item no.15	0.861	0.000	Valid
	Item no.16	0.760	0.001	Valid
	Item no.17	0.745	0.001	Valid
	Item no.18	0.756	0.001	Valid
	Item no.19	0.687	0.005	Valid
	Item no.20	0.545	0.036	Valid
<b>Tindakan</b>	Item no.21	0.726	0.002	Valid
	Item no.22	0.771	0.001	Valid
	Item no.23	0.571	0.026	Valid
	Item no.24	0.580	0.023	Valid
	Item no.25	0.854	0.000	Valid
	Item no.26	0.855	0.000	Valid
	Item no.27	0.515	0.049	Valid
	Item no.28	0.733	0.002	Valid
	Item no.29	0.824	0.000	Valid
	Item no.30	0.801	0.000	Valid

RELIABILITAS

1. PENGETAHUAN

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	15	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	15	100.0

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.926	.934	10

**Item Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
Item no.1	2.2667	1.38701	15
Item no.2	1.9333	1.03280	15
Item no.3	2.2667	.88372	15
Item no.4	2.0667	.88372	15
Item no.5	3.8000	.41404	15
Item no.6	2.1333	1.06010	15
Item no.7	3.5333	.91548	15
Item no.8	3.8000	.41404	15
Item no.9	3.2667	1.09978	15
Item no.10	3.4000	1.05560	15

**Summary Item Statistics**

	Mean	Minimum	Maximum	Range	Maximum / Minimum	Variance	N of Items
Item Means	2.847	1.933	3.800	1.867	1.966	.600	10
Item Variances	.918	.171	1.924	1.752	11.222	.262	10

**Scale Statistics**

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
28.4667	54.981	7.41491	10

**2. SIKAP****Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	15	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	15	100.0

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.899	.914	10

**Item Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
Item no.11	2.2000	1.08233	15
Item no.12	1.8667	.83381	15
Item no.13	3.8000	.41404	15
Item no.14	2.6667	1.04654	15
Item no.15	2.7333	1.09978	15
Item no.16	3.4667	.91548	15
Item no.17	3.5333	.99043	15
Item no.18	3.5333	.74322	15
Item no.19	3.8000	.41404	15
Item no.20	3.8000	.41404	15

**Summary Item Statistics**

	Mean	Minimum	Maximum	Range	Maximum / Minimum	Variance	N of Items
Item Means	3.140	1.867	3.800	1.933	2.036	.513	10
Item Variances	.706	.171	1.210	1.038	7.056	.177	10

**Scale Statistics**

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
31.4000	36.971	6.08041	10

**3. TINDAKAN****Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	15	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	15	100.0

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.893	.899	10

**Item Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
Item no.21	3.7333	.45774	15
Item no.22	3.2000	.77460	15
Item no.23	3.8000	.56061	15
Item no.24	3.7333	.45774	15
Item no.25	3.8000	.41404	15
Item no.26	3.5333	.74322	15
Item no.27	3.2000	.41404	15
Item no.28	3.8000	.41404	15
Item no.29	3.3333	.81650	15
Item no.30	3.6000	.73679	15

**Summary Item Statistics**

	Mean	Minimum	Maximum	Range	Maximum / Minimum	Variance	N of Items
Item Means	3.573	3.200	3.800	.600	1.188	.060	10
Item Variances	.361	.171	.667	.495	3.889	.042	10

**Scale Statistics**

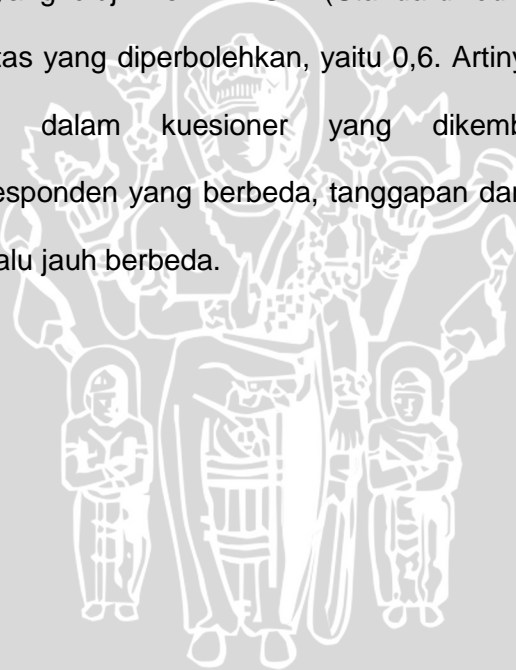
Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
35.7333	18.352	4.28397	10

Variabel	Alpha Cronbach (based on standardized items)	Keterangan
Pengetahuan	0.934	Tingkat kehandalan sangat tinggi
Sikap	0.914	Tingkat kehandalan sangat tinggi
Tindakan	0.899	Tingkat kehandalan sangat tinggi

Berdasarkan tabel tersebut di atas dapat dijelaskan bahwa untuk variabel pengetahuan, sikap dan tindakan, masing-masing mempunyai jumlah item

instrumen yang berbeda yang dikembangkan peneliti, dan seluruh item instrumen tersebut memenuhi persyaratan uji validitas karena masing-masingnya memiliki nilai signifikansi ( $p$ ) lebih kecil dari alpha 0,05. Dengan demikian, seluruh item instrumen dari seluruh variabel yang diamati dapat diikutsertakan dalam pengujian lebih lanjut.

Selanjutnya, berpijak kepada data yang ditampilkan pada tabel di atas dapat dijelaskan pula bahwa semua butir-butir item sebagai pengukur dari variabel-variabel yang diamati adalah RELIABEL, karena nilai alpha cronbach dari variabel-variabel yang diuji memiliki *SIA (Standardized Item Alpha)* lebih besar dari nilai reliabilitas yang diperbolehkan, yaitu 0,6. Artinya, berapa kalipun pernyataan-pernyataan dalam kuesioner yang dikembangkan peneliti disampaikan kepada responden yang berbeda, tanggapan dari para responden tersebut tidak akan terlalu jauh berbeda.





**Lampiran 9. Hasil Uji Penelitian**

**Correlations**

			Indeks CPITN
Spearman's rho	Pengetahuan	Correlation Coefficient	-.338*
		Sig. (2-tailed)	.012
		N	55
	Sikap	Correlation Coefficient	-.331*
		Sig. (2-tailed)	.014
		N	55
	Tindakan	Correlation Coefficient	-.284*
		Sig. (2-tailed)	.035
		N	55

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**Correlations**

			Perilaku penderita diabetes mellitus tipe 2	Indeks CPITN
Spearman's rho	Perilaku penderita diabetes mellitus tipe 2	Correlation Coefficient	1.000	-.448**
		Sig. (2-tailed)	.	.001
		N	55	55
	Indeks CPITN	Correlation Coefficient	-.448**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.001	.
		N	55	55

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

### Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian







**Lampiran 11. Lembar Penilaian CPITN**

No	Nama	Umur	Jenis kelamin	Skor tiap sextan										Skor CPITN	Ket	
				1 7	16	11	27	26	37	36	31	47	46			