

No	Jadwal	Februari 2025				Maret 2025				April 2025				Mei 2025			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
7	Ijin Penelitian																
8	Pengumpulan data																
9	Analisa data dan penyusunan laporan																
10	Konsultasi																
11	Seminar akhir																
12	Revisi laporan																

Lampiran 2**LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada

Yth. Calon Responden Penelitian

Ditempat

Dengan hormat,

Saya sebagai mahasiswa Program S-I Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo, menyatakan bahwa saya mengadakan penelitian ini sebagai salah satu kegiatan penelitian Untuk Memperoleh Gelar Program S-I Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi “Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Pencegahan Komplikasi pada Pasien Diabetes Melitus (DM) Usia Produktif di Poli Dalam RSU Muhammadiyah Ponorogo”.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas saya mengharapkan kesediaan responden untuk memberikan jawaban dan tanggapan yang ada dalam angket ini sesuai dengan pendapat anda sendiri tanpa dipengaruhi orang lain sesuai petunjuk. Saya menjamin kerahasiaan pendapat dan identitas anda dan informasi yang anda berikan hanya akan dipergunakan untuk pengembangan ilmu keperawatan dan tidak digunakan untuk maksud-maksud lain.

Partisipasi anda dalam penelitian ini bersifat bebas artinya anda bebas ikut/tidak tanpa sangsi apapun. Atas perhatian dan kesediaanya saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya

(HENDRIK SETIONO)

Lampiran 3**INFORMED CONSENT**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : SUROTO

Umur : 45 tahun

Alamat : Sumberarjo - Geger

Berdasarkan penjelasan yang telah diberikan, bersama ini saya menyatakan tidak keberatan untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Pencegahan Komplikasi pada Pasien Diabetes Melitus (DM) Usia Produktif di Poli Dalam RSU Muhammadiyah Ponorogo”.

Demikian pernyataan saya buat tanpa paksaan dan tekanan dari pihak manapun.

Ponorogo, Juni 2025



Responden

Lampiran 4

KISI-KISI KUESIONER

Variabel	Indikator	Jumlah Soal	No. Soal	Jenis Pernyataan
Variabel Independen Pengetahuan pasien	1. Tahu tentang pengertian Diabetes Melitus (DM)	2	1,11	(+),(+)
	2. Paham Tentang			
	a. Etiologi Diabetes Melitus (DM)	3	2, 7, 12	(+), (+)
	b. Tanda dan gejala Diabetes Melitus (DM)	4	3, 8, 13, 16	(+), (+), (+), (+)
	c. faktor Risiko Diabetes Melitus (DM)	6	4, 9, 13, 17, 18, 10	(+), (+), (+), (+), (+), (+)
	d. Penatalaksanaan Diabetes Melitus (DM)	5	5, 6, 10, 15, 19	(+), (+), (+)
Jumlah Soal		20	20	20

Variabel	Indikator	Jumlah Soal	No. Soal	Jenis Pernyataan
Variabel Dependen Perilaku Pencegahan Pada Pasien Diabetes Melitus (DM)	1. Pencegahan Primer	5	3, 5, 6, 7, 9	(+), (+), (+), (+), (+)
	2. Pencegahan sekunder	5	1, 2, 4, 8, 10	(+), (+), (+), (+), (+)
Jumlah Soal		10	10	10

Lampiran 5

KUESIONER

Judul Penelitian : Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Pencegahan Komplikasi pada Pasien Diabetes Melitus (DM) Usia Produktif di Poli Dalam RSUD Muhammadiyah Ponorogo.

A. Petunjuk pengisian:

Isi kolom yang ada sesuai dengan keadaan diri anda yang sebenarnya.

Berilah tanda cek list (√) pada yang akan anda pilih. Kami sangat menghargai kejujuran dan keterbukan anda.

B. Identitas Responden

No Responden

☐ (Diisi oleh Petugas)

1. Nama Inisial :

2. Usia :

☐ 17-25

☐ 26-35

☐ 36-45

☐ 46-55

3. Pendidikan :

☐ SD

☐ SLTA

☐ SLTP

☐ Perguruan Tinggi

4. Jenis Kelamin

☐ Laki-laki

☐ Perempuan

5. Pekerjaan

☐ PNS

☐ Swasta

☐ Petani

☐ Pedagang

☐ Lain-lain

☐ IRT

☐ Buruh

☐ Wiraswasta

6. Pernah mendapat informasi tentang penyakit Diabetes Melitus (DM):

☐

YA

☐

TIDAK

7. Jika YA, mendapatkan informasi dari apa atau siapa:

☐

Tenaga Kesehatan

☐

Media Cetak

☐

Teman

☐

Saudara

☐

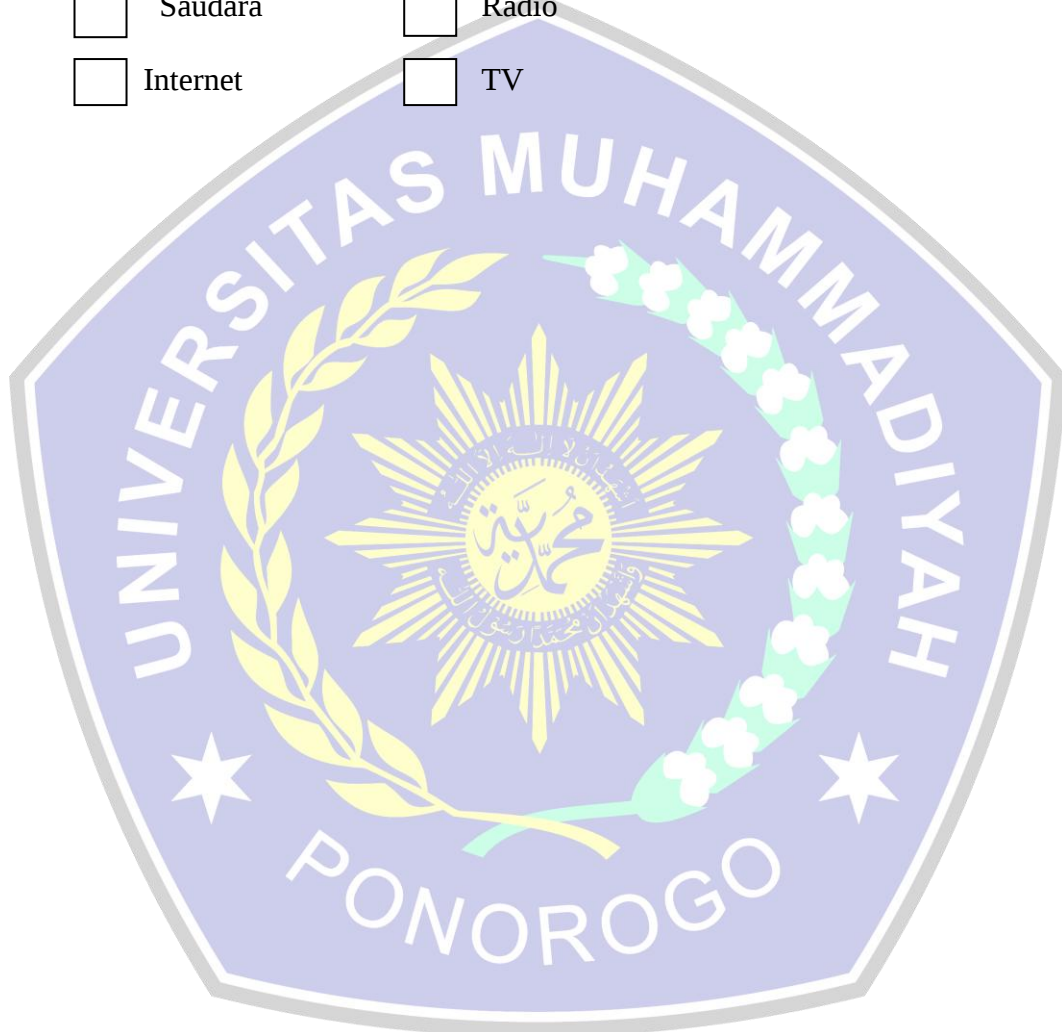
Radio

☐

Internet

☐

TV



KUESIONER PENGETAHUAN

C. Petunjuk pengisian:

Isi kolom yang ada sesuai dengan keadaan diri anda yang sebenarnya.

Berilah tanda cek list (√) pada yang akan anda pilih. Kami sangat

menghargai kejujuran dan keterbukan anda.

D. Pertanyaan Pengetahuan

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1	Diabetes Melitus (DM) merupakan penyakit manusia yang ditandai kandungan gula dalam tubuh yang tinggi		
2	Salah satu penyebab penyakit Diabetes Melitus (DM) adalah kegemukan		
3	Orang yang sering makan merupakan tanda penyakit Diabetes Melitus (DM)		
4	Perokok menjadi factor resiko Diabetes Melitus (DM)		
5	Penyuluhan salah satu penaksanakan pencegahan penyakit Diabetes Melitus (DM)		
6	Oelah raga diperlukan pada pasien Diabetes Melitus (DM)		
7	Usia Tua menajdi penyebab penyakit Diabetes Melitus (DM)		
8	Salah satu tanda gejala Diabetes Melitus (DM) adalah sering kencing		
9	Salah satu factor resiko Diabetes Melitus (DM) adalah kurang aktivitas		
10	Diet Diabetes Melitus (DM) diperlukan untuk pencegahan komplikasi.		
11	Diabetes Melitus (DM) merupakan gangguan hormon insulin pada tubuh		
12	Diabetes melitus disebabkan oleh penurunan produksi insulin oleh tubuh		
13	Tanda penyakit Diabetes Melitus (DM) dengan sering kencing		

14	Berat badan lebih dari normal beresiko penyakit Diabetes Melitus (DM)		
15	Rajin mengecek darah gula darah dapat mencegah penyakit Diabetes Melitus (DM)		
16	Penyakit Diabetes Melitus (DM) ditandai kadar gula yang tinggi		
17	Pola hidup tidak sehat beresiko menderita penyakit Diabetes Melitus (DM)		
18	Semakin bertambahnya usia beresiko menderita penyakit Diabetes Melitus (DM)		
19	Salah satu pencegahan penyakit Diabetes Melitus (DM) dengan periksa dan mengkonsumsi obat dari dokter		
20	Orang yang sering stress beresiko menderita penyakit Diabetes Melitus (DM)		



KUESIONER PERILAKU

1. Petunjuk pengisian:

Isi kolom yang ada sesuai dengan keadaan diri anda yang sebenarnya.

Berilah tanda chek list (√) pada yang akan anda pilih.

Kami sangat menghargai kejujuran dan keterbukan anda.

2. Kunci Jawaban Soal

SL : Selalu

SR : Sering

J : Jarang

TS : Tidak Pernah

3. Pertanyaan Perilaku

No.	Pernyataan	SL	SR	J	TP
1	Saya mengkonsumsi obat 30 menit sebelum makan				
2	Saya mencari ilmu untuk menambah pengetahuan tentang penyakit diabetes.				
3	Saya waspada jika sering lapar dan haus				
4	Saya konsultasi tenaga kesehatan				
5	Saya mengingat merubah pola hidup, jika saya sering kencing				
6	Saya berolah raga jalan kaki				
7	Saya mengurangi makanan gorengan				
8	Saya melakukan pengecekan kadar gula darah				
9	Saya menghindari asap rokok				
10	Saya mengkonsumsi obat yang diberikan dokter				

Lampiran 6

UJI VALIDITAS PENGETAHUAN

		Ph1	Ph2	Ph3	Ph4	Ph5	Ph6	Ph7	Ph8	Ph9	Ph10	Ph11	Ph12	Ph13	Ph14	Ph15	Ph16	Ph17	Ph18	Ph19	Ph20	Total
Ph 1	Pearson Correlation	1	.500	.612	.764*	.218	.375	.764	.500	1.000	.408*	.375	.764	.612	1.000	.764	1.000*	.764	.500	1.000	.408	.815**
	Sig. (2-tailed)		.141	.060	.010	.545	.286	.010	.141	.000	.242	.286	.010	.060	.000	.010	.000	.010	.141	.000	.242	.004
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ph 2	Pearson Correlation	.500	1	.816**	.655*	.655*	.500	.655	.600	.500**	.408*	.500*	.655	.816	.500	.655**	.500*	.655*	.600	.500	.408	.760*
	Sig. (2-tailed)	.141		.004	.040	.040	.141	.040	.067	.141	.242	.141	.040	.004	.141	.040	.141	.040	.067	.141	.242	.011
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ph 3	Pearson Correlation	.612	.816**	1	.802**	.802**	.612	.802	.816**	.612	.667**	.612**	.802	1.000	.612**	.802	.612**	.802**	.816	.612	.667**	.936**
	Sig. (2-tailed)	.060	.004		.005	.005	.060	.005	.004	.060	.035	.060	.005	.000	.060	.005	.060	.005	.004	.060	.035	.000
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ph 4	Pearson Correlation	.764*	.655*	.802**	1	.524	.218	.524*	.655*	.764**	.535	.218	1.000	.802*	.764*	.524**	.764	.524	.655	.764*	.535*	.811**
	Sig. (2-tailed)	.010	.040	.005		.120	.545	.120	.040	.010	.111	.545	.000	.005	.010	.120	.010	.120	.040	.010	.111	.004
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ph 5	Pearson Correlation	.218	.655*	.802**	.524	1	.764*	.524	.655*	.218**	.535	.764	.524*	.802	.218*	.524**	.218	.524	.655*	.218	.535*	.690*
	Sig. (2-tailed)	.545	.040	.005	.120		.010	.120	.040	.545	.111	.010	.120	.005	.545	.120	.545	.120	.040	.545	.111	.027
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ph 6	Pearson Correlation	.375	.500	.612	.218	.764*	1	.764	.500	.375	.408	1.000*	.218	.612	.375	.764	.375	.764*	.500	.375	.408	.677*
	Sig. (2-tailed)	.286	.141	.060	.545	.010		.010	.141	.286	.242	.000	.545	.060	.286	.010	.286	.010	.141	.286	.242	.032
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ph 7	Pearson Correlation	.764*	.655*	.802**	.524	.524	.764*	1*	.655*	.764**	.535	.764	.524*	.802*	.764*	1.000**	.764	1.000	.655*	.764*	.535*	.901**
	Sig. (2-tailed)	.010	.040	.005	.120	.120	.010		.040	.010	.111	.010	.120	.005	.010	.000	.010	.000	.040	.010	.111	.000
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ph 8	Pearson Correlation	.500	.600	.816**	.655*	.655*	.500	.655	1	.500**	.408*	.500*	.655	.816	.500	.655**	.500*	.655*	1.000	.500	.816	.815**
	Sig. (2-tailed)	.141	.067	.004	.040	.040	.141	.040		.141	.242	.141	.040	.004	.141	.040	.141	.040	.000	.141	.004	.004
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ph 9	Pearson Correlation	1.000**	.500	.612	.764*	.218	.375	.764**	.500	1	.408*	.375	.764	.612**	1.000	.764	1.000*	.764	.500	1.000**	.408	.815**
	Sig. (2-tailed)	.000	.141	.060	.010	.545	.286	.010	.141		.242	.286	.010	.060	.000	.010	.000	.010	.141	.000	.242	.004
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ph 10	Pearson Correlation	.408	.408	.667*	.535	.535	.408	.535	.408	.408*	1	.408	.535	.667	.408	.535*	.408	.535	.408	.408	.583	.643*

Ph 11	Sig. (2-tailed)	.242	.242	.035	.111	.111	.242	.111	.242	.242	.242	.111	.035	.242	.111	.242	.111	.242	.242	.077	.045	
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Pearson Correlation	.375	.500	.612	.218	.764*	1.000**	.764	.500	.375	.408	1*	.218**	.612	.375	.764	.375	.764*	.500**	.375	.408	.677*
Ph 12	Sig. (2-tailed)	.286	.141	.060	.545	.010	.000	.010	.141	.286	.242		.545	.060	.286	.010	.286	.010	.141	.286	.242	.032
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Pearson Correlation	.764	.655	.802	1.000*	.524	.218	.524	.655	.764	.535*	.218	1	.802	.764	.524	.764*	.524	.655	.764	.535	.811**
Ph 13	Sig. (2-tailed)	.010	.040	.005	.000	.120	.545	.120	.040	.010	.111	.545		.005	.010	.120	.010	.120	.040	.010	.111	.004
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Pearson Correlation	.612	.816	1.000**	.802*	.802*	.612	.802	.816	.612**	.667*	.612*	.802	1	.612	.802**	.612*	.802*	.816	.612	.667	.936**
Ph 14	Sig. (2-tailed)	.060	.004	.000	.005	.005	.060	.005	.004	.060	.035	.060	.005		.060	.005	.060	.005	.004	.060	.035	.000
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Pearson Correlation	1.000	.500**	.612	.764**	.218**	.375	.764	.500**	1.000	.408**	.375**	.764	.612	1**	.764	1.000**	.764**	.500	1.000	.408**	.815**
Ph 15	Sig. (2-tailed)	.000	.141	.060	.010	.545	.286	.010	.141	.000	.242	.286	.010	.060		.010	.000	.010	.141	.000	.242	.004
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Pearson Correlation	.764*	.655*	.802**	.524	.524	.764	1.000*	.655*	.764**	.535	.764	.524	.802*	.764*	1**	.764	1.000	.655	.764*	.535*	.901**
Ph 16	Sig. (2-tailed)	.010	.040	.005	.120	.120	.010	.000	.040	.010	.111	.010	.120	.005	.010		.010	.000	.040	.010	.111	.000
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Pearson Correlation	1.000	.500*	.612**	.764	.218	.375*	.764	.500*	1.000**	.408	.375	.764*	.612	1.000*	.764**	1	.764	.500*	1.000	.408*	.815**
Ph 17	Sig. (2-tailed)	.000	.141	.060	.010	.545	.286	.010	.141	.000	.242	.286	.010	.060	.000	.010		.010	.141	.000	.242	.004
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Pearson Correlation	.764	.655	.802	.524	.524*	.764	1.000	.655	.764	.535	.764*	.524	.802	.764	1.000	.764	1*	.655	.764	.535	.901**
Ph 18	Sig. (2-tailed)	.010	.040	.005	.120	.120	.010	.000	.040	.010	.111	.010	.120	.005	.010		.010	.000	.040	.010	.111	.000
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Pearson Correlation	.500*	.600*	.816**	.655	.655	.500*	.655*	1.000*	.500**	.408	.500	.655*	.816*	.500*	.655**	.500	.655	1*	.500*	.816*	.815**
Ph 19	Sig. (2-tailed)	.141	.067	.004	.040	.040	.141	.040	.000	.141	.242	.141	.040	.004	.141	.040	.141	.040		.141	.004	.004
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Pearson Correlation	1.000	.500	.612**	.764*	.218*	.375	.764	.500	1.000**	.408*	.375*	.764	.612	1.000	.764**	1.000*	.764*	.500	1	.408	.815**
Ph 20	Sig. (2-tailed)	.000	.141	.060	.010	.545	.286	.010	.141	.000	.242	.286	.010	.060	.000	.010	.000	.010	.141		.242	.004
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Pearson Correlation	.408**	.408	.667	.535*	.535	.408	.535**	.816	.408	.583*	.408	.535	.667**	.408	.535	.408*	.535	.816	.408**	1	.699*
Total	Sig. (2-tailed)	.242	.242	.035	.111	.111	.242	.111	.004	.242	.077	.242	.111	.035	.242	.111	.242	.111	.004	.242		.024
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Pearson Correlation	.815**	.760*	.936**	.811**	.690*	.677*	.901**	.815**	.815**	.643*	.677*	.811**	.936**	.815**	.901**	.815**	.901**	.815**	.815**	.699*	1*

Sig. (2-tailed)	.004	.011	.000	.004	.027	.032	.000	.004	.004	.045	.032	.004	.000	.004	.000	.004	.000	.004	.004	.024	
N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

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

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



Lampiran 7

UJI VALIDITAS PERILAKU

		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	Total
B1	Pearson Correlation	1	.676*	.432	.620	.933**	.705*	.705	.808*	.663	.843	.843**
	Sig. (2-tailed)		.032	.212	.056	.000	.023	.023	.005	.037	.002	.002
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
B2	Pearson Correlation	.676*	1	.710*	.918**	.786**	.725*	.916*	.797	.828*	.579**	.929**
	Sig. (2-tailed)	.032		.022	.000	.007	.018	.000	.006	.003	.079	.000
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
B3	Pearson Correlation	.432	.710*	1	.512	.543	.379	.825	.349*	.645	.364	.677*
	Sig. (2-tailed)	.212	.022		.130	.105	.280	.003	.323	.044	.301	.031
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
B4	Pearson Correlation	.620	.918**	.512	1	.751*	.825**	.825	.815**	.824	.625	.906**
	Sig. (2-tailed)	.056	.000	.130		.012	.003	.003	.004	.003	.053	.000
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
B5	Pearson Correlation	.933**	.786**	.543	.751*	1	.802**	.802**	.797**	.858	.757*	.938**
	Sig. (2-tailed)	.000	.007	.105	.012		.005	.005	.006	.001	.011	.000
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
B6	Pearson Correlation	.705*	.725*	.379	.825**	.802**	1	.592*	.745*	.688	.667**	.833**
	Sig. (2-tailed)	.023	.018	.280	.003	.005		.071	.013	.028	.035	.003
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
B7	Pearson Correlation	.705*	.916**	.825**	.825**	.802**	.592	1*	.745**	.852**	.667**	.926**
	Sig. (2-tailed)	.023	.000	.003	.003	.005	.071		.013	.002	.035	.000
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
B8	Pearson Correlation	.808**	.797**	.349	.815**	.797**	.745*	.745**	1**	.684	.745**	.860**
	Sig. (2-tailed)	.005	.006	.323	.004	.006	.013	.013		.029	.013	.001
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
B9	Pearson Correlation	.663*	.828**	.645*	.824**	.858**	.688*	.852*	.684**	1*	.459**	.898**
	Sig. (2-tailed)	.037	.003	.044	.003	.001	.028	.002	.029		.182	.000
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
B10	Pearson Correlation	.843**	.579	.364	.625	.757*	.667*	.667**	.745	.459	1	.753*
	Sig. (2-tailed)	.002	.079	.301	.053	.011	.035	.035	.013	.182		.012
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Total	Pearson Correlation	.843**	.929**	.677*	.906**	.938**	.833**	.926**	.860**	.898*	.753**	1**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.031	.000	.000	.003	.000	.001	.000	.012	
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

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

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



Lampiran 8

UJI RELIABILITAS PENGETAHUAN

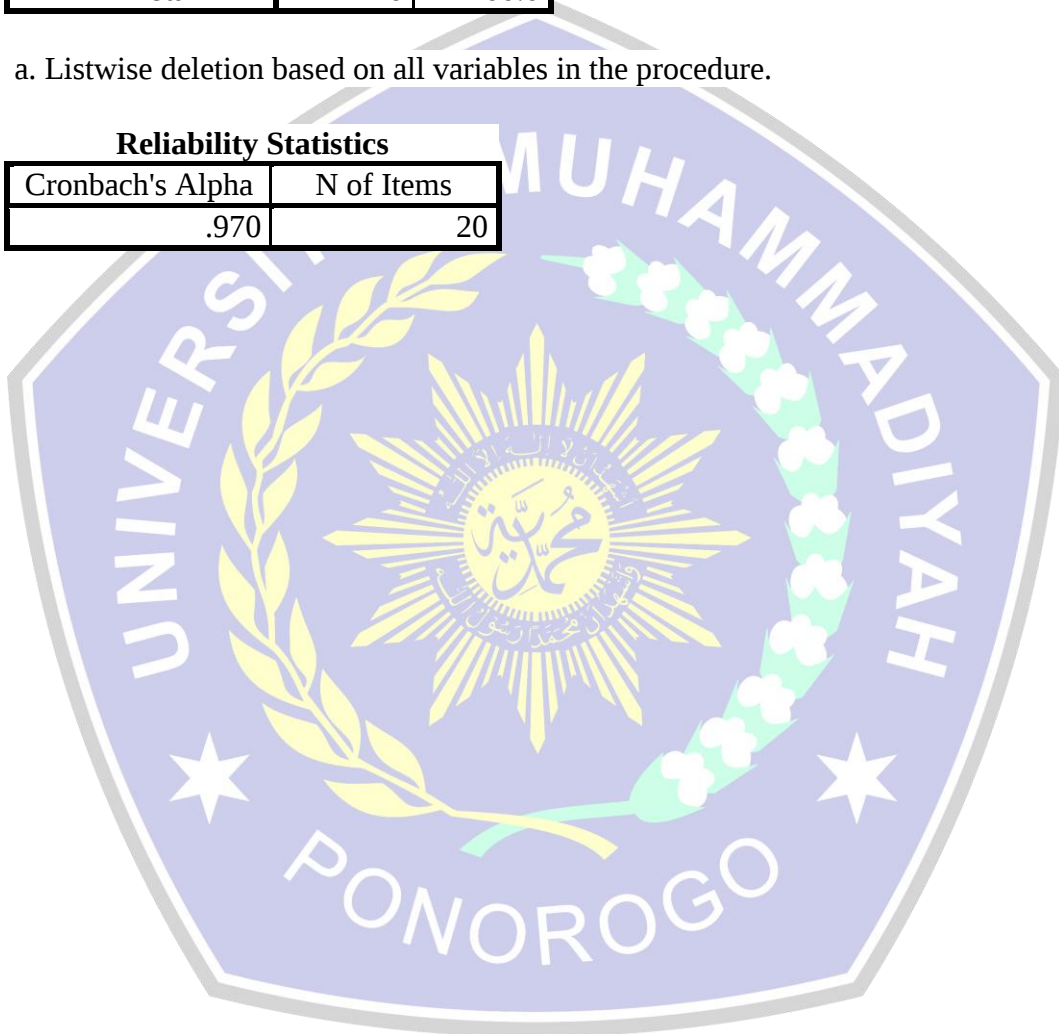
Case Processing Summary

	N	%
Valid	10	100.0
Cases Excluded ^a	0	.0
Total	10	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.970	20



Lampiran 9

UJI RELIABILITAS PERILAKU

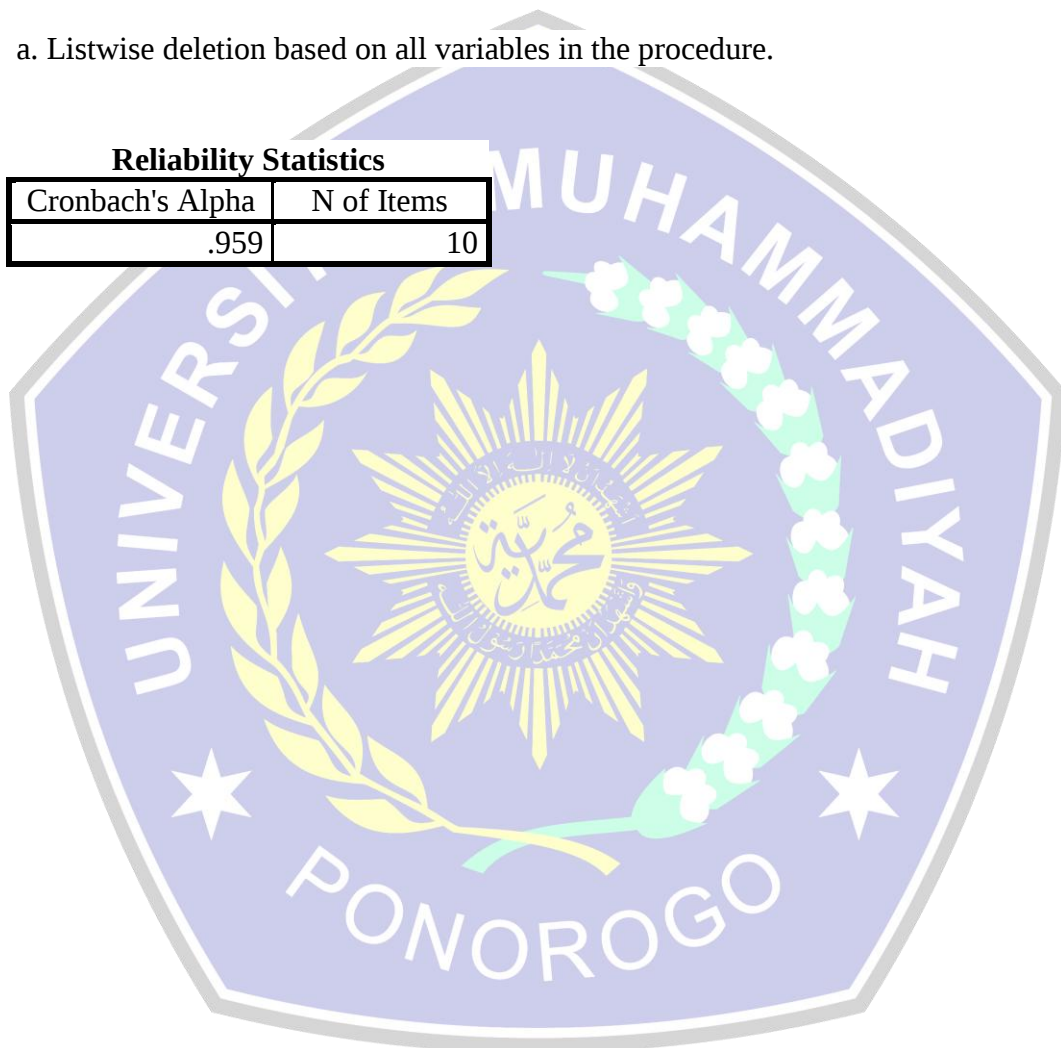
Case Processing Summary

	N	%
Valid	10	100.0
Cases Excluded ^a	0	.0
Total	10	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.959	10



Lampiran 10

TABEL R

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
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524

Lampiran 11

**DATA DEMOGRAFI PASIEN DIABETES MELITUS (DM) USIA PRODUKTIF
di Poli Dalam RSU Muhammadiyah Ponorogo**

No Res	Usia (Tahun)	Pendidikan	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Mendapatkan Informasi	Jenis Informasi	Pengetahuan	Perilaku
1	46-55	SLTP	Laki-laki	Buruh	Ya	Saudara	Buruk	Negatif
2	46-55	SLTA	Perempuan	IRT	Ya	Internet	Baik	Positif
3	46-55	SLTP	Perempuan	IRT	Ya	Teman	Buruk	Negatif
4	46-55	SLTA	Laki-laki	PN	Ya	Teman	Baik	Positif
5	26-35	SLTA	Perempuan	IRT	Ya	Saudara	Baik	Positif
6	46-55	SLTP	Laki-laki	Buruh	Ya	Internet	Buruk	Negatif
7	26-35	SLTP	Laki-laki	Wiraswasta	Ya	Internet	Baik	Negatif
8	36-45	PT	Perempuan	IRT	Ya	Petugas Kesehatan	Baik	Positif
9	26-35	SLTP	Perempuan	Wiraswasta	Ya	Internet	Baik	Positif
10	46-55	SLTP	Laki-laki	Buruh	Ya	Internet	Buruk	Negatif
11	46-55	SLTP	Perempuan	IRT	Ya	Petugas Kesehatan	Baik	Positif
12	46-55	SLTP	Laki-laki	Petani	Ya	Saudara	Buruk	Negatif
13	46-55	SLTP	Laki-laki	Wiraswasta	Ya	Internet	Buruk	Negatif
14	46-55	SLTP	Perempuan	IRT	Ya	Internet	Buruk	Negatif
15	36-45	PT	Perempuan	Wiraswasta	Ya	Petugas Kesehatan	Baik	Positif
16	46-55	SLTP	Laki-laki	Wiraswasta	Ya	Radio	Buruk	Negatif
17	46-55	SLTP	Laki-laki	Petani	Ya	Internet	Buruk	Negatif
18	46-55	SLTP	Laki-laki	Petani	Ya	Internet	Buruk	Negatif
19	46-55	SLTP	Perempuan	IRT	Ya	Internet	Buruk	Negatif
20	46-55	SLTP	Laki-laki	Buruh	Ya	Internet	Buruk	Negatif
21	46-55	SLTP	Laki-laki	Buruh	Ya	Saudara	Buruk	Negatif

22	36-45	SLTP	Perempuan	Wiraswasta	Ya	Teman	Buruk	Positif
23	46-55	SLTA	Laki-laki	Wiraswasta	Ya	Teman	Baik	Negatif
24	46-55	SLTP	Perempuan	Buruh	Ya	Saudara	Buruk	Negatif
25	26-35	SLTA	Laki-laki	Wiraswasta	Ya	Internet	Baik	Positif
26	26-35	SLTP	Perempuan	Wiraswasta	Ya	Saudara	Baik	Negatif
27	36-45	SLTA	Perempuan	IRT	Ya	Media Cetak	Baik	Positif
28	46-55	SLTP	Perempuan	IRT	Ya	Internet	Buruk	Negatif
29	46-55	SLTP	Perempuan	IRT	Ya	Saudara	Baik	Negatif
30	46-55	SLTP	Perempuan	IRT	Ya	Radio	Buruk	Positif
31	26-35	SLTA	Perempuan	IRT	Ya	Petugas Kesehatan	Baik	Positif
32	46-55	SLTP	Perempuan	IRT	Ya	Media Cetak	Baik	Negatif
33	46-55	SLTA	Perempuan	IRT	Ya	Internet	Buruk	Positif
34	46-55	SLTP	Laki-laki	Buruh	Ya	Teman	Buruk	Negatif
35	36-45	SLTP	Perempuan	IRT	Ya	Internet	Baik	Negatif
36	46-55	SLTP	Laki-laki	Buruh	Ya	Internet	Buruk	Negatif
37	36-45	SLTP	Laki-laki	Wiraswasta	Ya	Petugas Kesehatan	Buruk	Positif
38	46-55	SLTP	Laki-laki	Buruh	Ya	Petugas Kesehatan	Buruk	Negatif
39	36-45	SLTA	Perempuan	IRT	Ya	Media Cetak	Baik	Positif
40	36-45	SLTA	Perempuan	IRT	Ya	Petugas Kesehatan	Baik	Positif
41	46-55	SLTP	Perempuan	IRT	Ya	Internet	Baik	Negatif
42	36-45	PT	Laki-laki	Wiraswasta	Ya	Media Cetak	Baik	Positif
43	36-45	SLTA	Laki-laki	Wiraswasta	Ya	Petugas Kesehatan	Baik	Positif
44	46-55	SLTP	Perempuan	IRT	Ya	Internet	Buruk	Negatif
45	36-45	SLTA	Perempuan	IRT	Ya	Media Cetak	Baik	Positif
46	46-55	SLTP	Perempuan	IRT	Ya	Internet	Buruk	Negatif
47	46-55	SLTA	Perempuan	IRT	Ya	Petugas Kesehatan	Buruk	Positif

Lampiran 12

**DATA KHUSUS TABULASI PERHITUNGAN PENGETAHUAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS (DM)
USIA PRODUKTIF
di Poli Dalam RSU Muhammadiyah Ponorogo.**

No Res	No Soal																				Skor yang didapat	Skor Maksimal	Prosentase	Pengetahuan
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	20	45,0	Buruk
2	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	7	20	43,8	Baik
3	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	8	20	40,0	Buruk
4	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	14	20	87,5	Baik
5	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	9	20	56,3	Baik
6	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	7	20	35,0	Buruk
7	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	20	56,3	Baik
8	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	12	20	75,0	Baik
9	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	9	20	56,3	Baik
10	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	6	20	30,0	Buruk
11	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	13	20	81,3	Baik
12	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	5	20	40,0	Buruk
13	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6	20	30,0	Buruk
14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	4	20	20,0	Buruk
15	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	11	20	68,8	Baik
16	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	20	37,5	Buruk
17	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	9	20	45,0	Buruk
18	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	9	20	45,0	Buruk
19	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	7	20	35,0	Buruk
20	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	8	20	40,0	Buruk

21	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	5	20	25,0	Buruk
22	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	8	20	40,0	Buruk	
23	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	15	20	75,0	Baik	
24	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	20	31,3	Buruk	
25	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	18	20	90	Baik	
26	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	11	20	65,0	Baik	
27	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	20	95,0	Baik	
28	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	20	35,0	Buruk	
29	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	13	20	65,0	Baik	
30	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	8	20	40,0	Buruk	
31	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	17	20	85,0	Baik	
32	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	12	20	60,0	Baik	
33	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	9	20	45,0	Buruk	
34	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	9	20	45,0	Buruk	
35	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	13	20	65,0	Baik	
36	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	20	35,0	Buruk	
37	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	8	20	40,0	Buruk	
38	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	6	20	30,0	Buruk	
39	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	20	75,0	Baik	
40	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	20	90,0	Baik	
41	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	12	20	60	Baik	
42	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	17	20	85,0	Baik	
43	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16	20	80,0	Baik	
44	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	8	20	40,0	Buruk	
45	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14	20	70,0	Baik	
46	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	20	30,0	Buruk	
47	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	9	20	45,0	Buruk	

Keterangan

Pernyataan Positif

- a. Benar = 1
- b. Salah = 0

Kategori:

- a. Pengetahuan Baik jika nilai $>50\%$
- b. pengetahuan Buruk jika nilai $\leq 50\%$



Lampiran13

**TABULASI DATA KHUSUS PERHITUNGAN PERILAKU PENCEGAHAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS (DM) USIA
PRODUKTIF
di Poli Dalam RSU Muhammadiyah Ponorogo.**

No Res	Soal										X	$(X-\bar{X})$	$(X-\bar{X})^2$	$10 \cdot \frac{(X-\bar{X})}{s}$	T	MT	Perilaku
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
1	2	2	4	3	2	3	2	3	2	3	26	2	4	-6,1	43,9	50,0	Negatif
2	3	3	4	2	3	3	3	4	3	4	32	4	16	12,1	62,1	50,0	Positif
3	1	2	4	3	2	3	2	3	2	3	25	3	9	-9,9	40,1	50,0	Negatif
4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	33	5	25	15,2	65,2	50,0	Positif
5	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	33	5	25	15,2	65,2	50,0	Positif
6	2	2	4	3	2	3	2	3	2	3	26	2	4	-6,1	43,9	50,0	Negatif
7	1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	24	-4	16	-12,1	37,9	50,0	Negatif
8	2	3	4	3	2	3	3	4	2	3	29	1	1	3	53,0	50,0	Positif
9	2	3	4	3	2	3	3	4	2	3	29	1	1	3	53,0	50,0	Positif
10	1	2	3	3	2	3	2	3	2	2	23	-5	25	-15,2	34,8	50,0	Negatif
11	2	3	4	3	2	3	3	4	2	3	29	1	1	3	53,0	50,0	Positif
12	1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	24	-4	16	-12,1	37,9	50,0	Negatif
13	2	2	4	3	2	3	2	3	2	3	26	2	4	-6,1	43,9	50,0	Negatif
14	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	22	-6	36	18,2	31,8	50,0	Negatif
15	2	3	4	3	3	3	3	4	2	4	31	3	9	9,9	59,9	50,0	Positif
16	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	22	-6	36	18,2	31,8	50,0	Negatif
17	1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	24	-4	16	-12,1	37,9	50,0	Negatif
18	1	2	4	3	2	3	2	3	2	3	25	3	9	-9,9	40,1	50,0	Negatif
19	1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	24	-4	16	-12,1	37,9	50,0	Negatif
20	2	2	4	3	2	3	2	3	2	3	26	2	4	-6,1	43,9	50,0	Negatif
21	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	22	-6	36	18,2	31,8	50,0	Negatif

22	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	33	5	25	15,2	65,2	50,0	Positif
23	1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	24	-4	16	-12,1	37,9	50,0	Negatif
24	2	2	4	3	2	3	2	3	2	3	26	2	4	-6,1	43,9	50,0	Negatif
25	2	3	4	3	2	3	3	4	2	3	29	1	1	3	53,0	50,0	Positif
26	2	2	4	3	2	3	2	3	2	3	26	2	4	-6,1	43,9	50,0	Negatif
27	2	3	4	3	2	3	3	4	2	4	30	2	4	6,1	56,1	50,0	Positif
28	1	2	3	3	2	3	2	3	2	2	23	-5	25	-15,2	34,8	50,0	Negatif
29	1	2	4	3	2	3	2	3	2	3	25	3	9	-9,9	40,1	50,0	Negatif
30	2	3	4	3	3	3	3	4	2	4	31	3	9	9,9	59,9	50,0	Positif
31	2	3	4	3	3	3	3	4	2	4	31	3	9	9,9	59,9	50,0	Positif
32	1	2	4	3	2	3	2	3	2	3	25	3	9	-9,9	40,1	50,0	Negatif
33	2	3	4	3	2	3	3	4	2	3	29	1	1	3	53,0	50,0	Positif
34	1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	24	-4	16	-12,1	37,9	50,0	Negatif
35	2	2	4	3	2	3	2	3	2	3	26	2	4	-6,1	43,9	50,0	Negatif
36	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2	22	-6	36	18,2	31,8	50,0	Negatif
37	2	3	4	3	3	3	3	4	2	4	31	3	9	9,9	59,9	50,0	Positif
38	1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	24	-4	16	-12,1	37,9	50,0	Negatif
39	2	3	4	3	3	3	3	4	2	4	31	3	9	9,9	59,9	50,0	Positif
40	2	3	4	3	2	3	3	4	2	4	30	2	4	6,1	56,1	50,0	Positif
41	1	2	3	3	2	3	2	3	2	2	23	-5	25	-15,2	34,8	50,0	Negatif
42	2	3	4	3	2	3	3	4	2	4	30	2	4	6,1	56,1	50,0	Positif
43	3	3	4	2	3	3	3	4	3	4	32	4	16	12,1	62,1	50,0	Positif
44	2	2	4	3	2	3	2	3	2	3	26	2	4	-6,1	43,9	50,0	Negatif
45	2	3	4	3	2	3	3	4	2	3	29	1	1	3	53,0	50,0	Positif
46	1	2	3	3	2	3	2	3	2	2	23	-5	25	-15,2	34,8	50,0	Negatif
47	2	3	4	3	3	3	3	4	2	4	31	3	9	9,9	59,9	50,0	Positif
											1315		508		2350		

$$\sum X = 1315$$

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{n}$$

$$= \frac{1315}{47}$$

$$= 28$$

$$\sum (x - \bar{x}) = 508$$

$$s = \sqrt{\frac{(\sum x - \bar{x})^2}{n}}$$

$$= \sqrt{\frac{508}{47}}$$

$$= \sqrt{10,8}$$

$$= 3,3$$

$$\sum T = 2350$$

$$mT = \sum T$$

$$= \frac{2350}{47}$$

$$= 50,0$$



Lampiran 14

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Pengetahuan	47	100.0%	0	0.0%	47	100.0%
Pendidikan * Pengetahuan	47	100.0%	0	0.0%	47	100.0%
Jenis_kelamin * Pengetahuan	47	100.0%	0	0.0%	47	100.0%
Pekerjaan * Pengetahuan	47	100.0%	0	0.0%	47	100.0%
Mendapatkan_Informasi * Pengetahuan	47	100.0%	0	0.0%	47	100.0%
Jenis_Informasi * Pengetahuan	47	100.0%	0	0.0%	47	100.0%

Usia * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan		Total
			Baik	Buruk	
Usia	26-35	Count	6	0	6
		% of Total	12.8%	0.0%	12.8%
	36-45	Count	9	2	11
		% of Total	19.1%	4.3%	23.4%
Total	46-55	Count	7	23	30
		% of Total	14.9%	48.9%	63.8%
		Count	22	25	47
		% of Total	46.8%	53.2%	100.0%

Pendidikan * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan		Total
			Baik	Buruk	
Pendidikan	SLTP	Count	8	23	31
		% of Total	17.0%	48.9%	66.0%
	SLTA	Count	11	2	13
		% of Total	23.4%	4.3%	27.7%
	PT	Count	3	0	3
		% of Total	6.4%	0.0%	6.4%
Total	Count	22	25	47	
	% of Total	46.8%	53.2%	100.0%	

Jenis_kelamin * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan		Total
			Baik	Buruk	
Jenis_kelamin	Laki-laki	Count	6	14	20
		% of Total	12.8%	29.8%	42.6%
	Perempuan	Count	16	11	27
		% of Total	34.0%	23.4%	57.4%
Total	Count		22	25	47
	% of Total		46.8%	53.2%	100.0%

Pekerjaan * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan		Total
			Baik	Buruk	
Pekerjaan	IRT	Count	13	9	22
		% of Total	27.7%	19.1%	46.8%
	Wiraswasta	Count	8	4	12
		% of Total	17.0%	8.5%	25.5%
	Buruh	Count	0	9	9
		% of Total	0.0%	19.1%	19.1%
	Petani	Count	0	3	3
		% of Total	0.0%	6.4%	6.4%
	PN	Count	1	0	1
		% of Total	2.1%	0.0%	2.1%
	Count		22	25	47
	% of Total		46.8%	53.2%	100.0%

Mendapatkan_Informasi * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan		Total
			Baik	Buruk	
Mendapatkan_Informasi	Ya	Count	22	25	47
		% of Total	46.8%	53.2%	100.0%
Total	Count		22	25	47
	% of Total		46.8%	53.2%	100.0%

Jenis_Informasi * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan		Total
			Baik	Buruk	
Jenis_Informasi	Saudara	Count	3	4	7
		% of Total	6.4%	8.5%	14.9%
	Internet	Count	6	13	19
		% of Total	12.8%	27.7%	40.4%
	Teman	Count	2	3	5
		% of Total	4.3%	6.4%	10.6%
	Petugas Kesehatan	Count	6	3	9
		% of Total	12.8%	6.4%	19.1%
	Radio	Count	0	2	2
		% of Total	0.0%	4.3%	4.3%
	Media Cetak	Count	5	0	5
		% of Total	10.6%	0.0%	10.6%
	Total	Count	22	25	47
		% of Total	46.8%	53.2%	100.0%



Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Perilaku	47	100.0%	0	0.0%	47	100.0%
Pendidikan * Perilaku	47	100.0%	0	0.0%	47	100.0%
Jenis_kelamin * Perilaku	47	100.0%	0	0.0%	47	100.0%
Pekerjaan * Perilaku	47	100.0%	0	0.0%	47	100.0%
Mendapatkan_Informasi * Perilaku	47	100.0%	0	0.0%	47	100.0%
Jenis_Informasi * Perilaku	47	100.0%	0	0.0%	47	100.0%

Usia * Perilaku Crosstabulation

		Perilaku		Total	
		Positif	Negatif		
Usia	26-35	Count	4	2	6
		% of Total	8.5%	4.3%	12.8%
	36-45	Count	10	1	11
		% of Total	21.3%	2.1%	23.4%
Total	46-55	Count	6	24	30
		% of Total	12.8%	51.1%	63.8%
		Count	20	27	47
		% of Total	42.6%	57.4%	100.0%

Pendidikan * Perilaku Crosstabulation

			Perilaku		Total
			Positif	Negatif	
Pendidikan	SLTP	Count	5	26	31
		% of Total	10.6%	55.3%	66.0%
	SLTA	Count	12	1	13
		% of Total	25.5%	2.1%	27.7%
	PT	Count	3	0	3
		% of Total	6.4%	0.0%	6.4%
Total	Count	20	27	47	
	% of Total	42.6%	57.4%	100.0%	

Jenis_kelamin * Perilaku Crosstabulation

			Perilaku		Total
			Positif	Negatif	
Jenis_kelamin	Laki-laki	Count	5	15	20
		% of Total	10.6%	31.9%	42.6%
	Perempuan	Count	15	12	27
		% of Total	31.9%	25.5%	57.4%
Total	Count		20	27	47
	% of Total		42.6%	57.4%	100.0%

Pekerjaan * Perilaku Crosstabulation

			Perilaku		Total
			Positif	Negatif	
Pekerjaan	IRT	Count	12	10	22
		% of Total	25.5%	21.3%	46.8%
	Wiraswasta	Count	7	5	12
		% of Total	14.9%	10.6%	25.5%
	Buruh	Count	0	9	9
		% of Total	0.0%	19.1%	19.1%
	Petani	Count	0	3	3
		% of Total	0.0%	6.4%	6.4%
	PN	Count	1	0	1
		% of Total	2.1%	0.0%	2.1%
	Count		20	27	47
	% of Total		42.6%	57.4%	100.0%

Mendapatkan_Informasi * Perilaku Crosstabulation

			Perilaku		Total
			Positif	Negatif	
Mendapatkan_Informasi	Ya	Count	20	27	47
		% of Total	42.6%	57.4%	100.0%
Total	Count		20	27	47
	% of Total		42.6%	57.4%	100.0%

Jenis_Informasi * Perilaku Crosstabulation

			Perilaku		Total
			Positif	Negatif	
Jenis_Informasi	Saudara	Count	1	6	7
		% of Total	2.1%	12.8%	14.9%
	Internet	Count	4	15	19
		% of Total	8.5%	31.9%	40.4%
	Teman	Count	2	3	5
		% of Total	4.3%	6.4%	10.6%
	Petugas Kesehatan	Count	8	1	9
		% of Total	17.0%	2.1%	19.1%
	Radio	Count	1	1	2
		% of Total	2.1%	2.1%	4.3%
	Media Cetak	Count	4	1	5
		% of Total	8.5%	2.1%	10.6%
	Total	Count	20	27	47
		% of Total	42.6%	57.4%	100.0%



Lampiran 15

UJI STATISTIK

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengetahuan * Perilaku	47	100.0%	0	0.0%	47	100.0%

Pengetahuan * Perilaku Crosstabulation

			Perilaku		Total
			Positif	Negatif	
Pengetahuan	Baik	Count	15	7	22
		% of Total	31.9%	14.9%	46.8%
	Buruk	Count	5	20	25
		% of Total	10.6%	42.6%	53.2%
Total	Count		20	27	47
	% of Total		42.6%	57.4%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11.113 ^a	1	.001	.001	.001
Continuity Correction ^b	9.229	1	.002		
Likelihood Ratio	11.568	1	.001		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	10.877	1	.001		
N of Valid Cases	47				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9.36.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.437	.001
N of Valid Cases		47	

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

Lampiran 16

SURAT UJI ETIK



Nomor : 005 / KEPK.RSUMPO / VII / 25

**KETERANGAN LOLOS
KAJI ETIK
(ETHICAL APPROVAL)**

Komite Etik Penelitian kesehatan RSU Muhammadiyah Ponorogo dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Pencegahan Komplikasi pada Pasien Diabetes Melitus (DM) Usia Produktif di Poli Dalam RSU Muhammadiyah Ponorogo

The Ethics Committee of Muhammadiyah Hospital in Ponorogo with regard of the protection of human rights and welfare in medical and healthcare research has carefully reviewed the research protocol entitled:

Relationship between Knowledge and Behavior to Prevent Complications among Productive-Age Diabetes Mellitus Patients in the Poli Dalam of RSU Muhammadiyah Ponorogo

Nama Peneliti : Hendrik Setiono

Name of Investigator : Hendrik Setiono

Nama Institusi : Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Name of Institution : Muhammadiyah University of Ponorogo

Dan telah menyatakan protokol tersebut di atas **LAYAK/TIDAK LAYAK ETIK.**

*And informed that the above-mentioned protocol **ETHICAL APPROVED/NOT APPROVED.***

Ponorogo, 29 April 2025



*Persetujuan Layak Etik ini berlaku 3 bulan sejak tanggal diterbitkan

Lampiran 17

SURAT IJIN PENELITIAN



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
 Telp (0352) 481124, Faksimile (0352) 461796, email- akademik@umpo.ac.id website : www.umpo.ac.id
 Akreditasi Institusi oleh BAN-PT = B
 (SK Nomor 77/SK/Ban-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

Nomor : 94/IV.6/KM-PN/2025

Ponorogo, 24 maret 2025

H a l : Permohonan Ijin Penelitian
 (Skripsi)

Yth. DIREKTUR RSU MUHAMMADIYAH PONOROGO

Di-
 PONOROGO

Assalamu'alaikum wr. wb.

Disampaikan dengan hormat bahwa sebagai rangkaian pelaksanaan Ujian Akhir Program (Skripsi) Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Tahun Akademik 2024/2025, maka mahasiswa / mahasiswi diwajibkan untuk menyusun Skripsi lingkup Keperawatan.

Untuk kegiatan dimaksud mengharap bantuan dan kerjasamanya untuk dapatnya memberikan kemudahan dalam melaksanakan ijin penelitian kepada mahasiswa/mahasiswi kami guna penyusunan Skripsi. Adapun nama mahasiswa / mahasiswi sebagai berikut :

Nama	: Hendrik Setiono
NIM	: 24632725
Lokasi Penelitian/Riset	: RSU Muhammadiyah Ponorogo
Waktu/Lama Penelitian/Riset	: 1 bulan
Judul Penelitian/Riset/skripsi	: Hubungan Pengetahuan Dengan Perilaku Pencegahan Komplikasi Pada pasien Diabetes Melitus (DM) Usia Produktif Di Poli Dalam RSU Muhammadiyah Ponorogo.

Demikian, atas bantuan dan kerjasamanya di sampaikan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum wr. wb.



Saifu Nurhidayat, S.Kep.Ns., M.Kep
 NIK 19791214 200302 12



RSU MUHAMMADIYAH PONOROGO

TERAKREDITASI NOMOR: LARSI/SERTIFIKAT/071/12/2022
 Jl. Diponegoro 50 Ponorogo Telp. (0352) 481273, 486111 Fax. 486111
 E-mail: rsum_ponorogo@yahoo.com



Nomor : 533/IV.5.AU/A/2025 Ponorogo, 07 Dzulqaidah 1446 H
 Lampiran : 1 (satu) lembar 05 Mei 2025 M
 Perihal : Ijin Penelitian (Skripsi)

Kepada Yth.
Dekan FIK Universitas Muhammadiyah Ponorogo
 di-
 Tempat

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Ba'da salam semoga Allah SWT senantiasa memberikan kekuatan kepada kita untuk menunaikan kewajiban mengamalkan perintah-perintah-Nya dan mengikuti sunnah Rasul-Nya. Amin.

Menindaklanjuti surat dari FIK UNMUH Ponorogo perihal Permohonan Ijin Penelitian (Skripsi). Pada prinsipnya kami menyetujui permohonan tersebut untuk melakukan kegiatan penelitian dengan nama mahasiswa sebagaimana terlampir.

Demikian surat ini kami buat untuk mendapatkan perhatian bagi yang berkepentingan dan atas kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

وَالشُّكْرُ لِلَّهِ

Direktur Administrasi & Keuangan

dr. Iis Kartika, MMR.
 NIK. 990014

Tembusan disampaikan yth :

1. Manager Keperawatan
2. Arsip



Surabaya - Gresik - Lamongan - Babat - Sumberejo - Bojonegoro - Tuban - Sidoarjo - Mojokerto - Mojoagung - Jombang - Nganjuk
 Kota Kediri - Kab. Kediri - Madiun - Ponorogo - Tulungagung - Blitar - Malang - Probolinggo - Ronggojampi - Banyuwangi

Lampiran Surat Nomor:

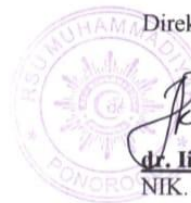
Nomor : 533/IV.5.AU/A/2025

Perihal : **Ijin Penelitian (Skripsi)**

DAFTAR MAHASISWA

Nama	NIM	Judul
Ekawati Wiji Solechah	24632731	Efektifitas Ambulasi Miring Kanan Miring Kiri Dalam Upaya Mencegah Dekubitus Pada Pasien Stroke di Ruang KH. Ahmad Dahlan RSU Muhammadiyah Ponorogo
Erna Milla Hastari	24632665	Hubungan Perilaku Keluarga Dalam Mencegah Dekubitus Dengan Kejadian Dekubitus Pada Pasien <i>Cerebro Vaskular Accident</i> di Ruang Darwis RSU Muhammadiyah Ponorogo
Hendrik Setiono	24632725	Hubungan Pengetahuan Dengan Perilaku Pencegahan Komplikasi Pada Pasien Diabetes Melitus (DM) Usia Produktif di Poli Dalam RSU Muhammadiyah Ponorogo

Direktur Administrasi & Keuangan



[Signature]
dr. Iis Kartika, MMR.
 NIK. 990014

Lampiran 18

SURAT KETERANGAN *SIMILARITY CHECK*

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
 LEMBAGA LAYANAN PERPUSTAKAAN
 Jalan Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
 Telp. (0352) 481124, Fax (0352) 461796, e-mail : lib@umpo.ac.id
 website : www.library.umpo.ac.id
 TERAKREDITASI A
 (SK Nomor 000137/ LAP.PT/ III.2020)
 NPP. 3502102D2014337

**SURAT KETERANGAN
 HASIL *SIMILARITY CHECK* KARYA ILMIAH MAHASISWA
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

Dengan ini kami nyatakan bahwa karya ilmiah ilmiah dengan rincian sebagai berikut :

Nama : HENDRIK SETIONO
NIM : 24632725
Judul : HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN
 KOMPLIKASI PADA PASIEN DIABETES MELITUS (DM) USIA PRODUKTIF DI POLI DALAM RSU
 MUHAMMADIYAH PONOROGO
Fakultas / Prodi : S1 KEPERAWATAN RPL

Dosen pembimbing :

1. LAILY ISRO'IN, S.Kep.,Ns,M.Kep
2. METTI VERAWATI,S.Kep., M.Kes

Telah dilakukan check plagiasi berupa **SKRIPSI** di Lembaga Layanan Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo dengan prosentase kesamaan sebesar **24 %**

Demikian surat keterangan dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 17/ 07/ 2025
 Kepala Lembaga Layanan Perpustakaan



Yolan Priatna, S.IIP., M.A
 NIK. 1992052820220921

NB: Dosen pembimbing dimohon untuk melakukan verifikasi ulang terhadap kelengkapan dan keaslian karya beserta hasil cek Turnitin yang telah dilakukan

Lampiran 19

DOKUMENTASI





Lampiran 20

LEMBAR KONSULTASI

**BUKU KEGIATAN BIMBINGAN
SKRIPSI**

Nama Pembimbing : LAILY ISRO'IN, S.Kep., Ns., M.Kep
Nama Mahasiswa : HENDRIK SETIONO
NIM : 24632725
Judul : HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN
KOMPLIKASI PADA PASIEN DIABETES MELITUS (DM) USIA
PRODUKTIF DI POLI DALAM RUMAH MUHAMMADIYAH PONOROGO

**PRODI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
TAHUN 2024**

LEMBAR KONSULAN

		Hubungan Pengetahuan dan perilaku pencegahan DM tipe 2 usia produktif	
23-10-2024	ACC	JUDUL	
11-11-2024		permasalahannya : kenapa usia produktif sudah kena DM	
15-11-2024		SOLUSI terkait masalah dari 2 variabel bukan solusi DMnya	
22-11-2024	ACC	Tambah 1 artikel Lanjut bab 2	
08-12-2024	ACC	Lanjut bab 2-4	
17-01-2025		Uji Validitas dan Reliabilitas Layak uji EHK Tambahkan soal sampai 20	
20-01-2025	ACC		

LEMBAR KONSULAN

	10 - 6 - 2025	Revisi Hasil Uji Validitas Pengetahuan Mean & Tabulasi Perilaku	
	10 - 7 - 2025	Revisi pembahasan hasil penjurian	
	11 - 7 - 2025	Revisi Perbaiki penulisan Prinsip Acc.	
	12 - 7 - 2025	Acc ujian Skripsi	

BUKU KEGIATAN BIMBINGAN SKRIPSI

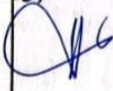
Nama Pembimbing : METTI VERAWATI, S.Kep.Ns., M.Ku
Nama Mahasiswa : HENDRIK SETIONO
NIM : 24632725
Judul : HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN
KOMPLIKASI PADA PASIEN DIABETES MELITUS (DM)
USIA PRODUKTIF DI POLI DALAM RSU MUHAMMADIYAH
PONOROGO

**PRODI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
TAHUN 2024**

LEMBAR KONSULAN

NO	TANGGAL	ACARA	TTO
1.	28 Oktober 2024	ACC Judul	
2.	10 November 2024	Revisi 1 : Pengetahuan dan perilaku Pencegahan belum nampak	
3.	9/12/2024	Ubm : Data di rumah ?? skema review. Lihat Bab 2,3	
4.	2/1 2025	Bab 1 : ok. Bab 2 : 3,4 → konsisten dijudul yg diambil. Judul Lit : Perilaku pencegahan tapi di Bab 2 blm ada konsep pencegahan DM. di Bab 3 dg ditulis fatalitas bab 4 : populari ke DM??	
5.	10/1 2025	Pencegahan DM ?? atau Pencegahan komplikasi DM	
6.	16/1/2025	- Bab 1 : Prasyarat pencegahan komplikasi - Bab 2 : Konsep pencegahan komplikasi - Bab 4 : K. sampel ?? DO	

LEMBAR KONSULAN

7	20-1-2025	konsep pencegahan komplikasi & penatalaksanaan DM apakah sama? jika sama pastikan ada benang merah bahwa dengan dg Etaloksona DM yg baik mencegah komplikasi Customer review Prinsip PO	 
9.	19/1/2025	review: interpretasi data review - penulisan review	
10	3/7 2025	Review pembahasan → gini setiap = pembatalan atau	
11.	8/7/2025	Pembahasan perilaku di pertajaman	
12	11/7/2025	Pembahasan review, abstrak review komplikasi kekeluargaan	

