

Lampiran 1. POA (Plan of Action)

POA (PLAN OF ACTION)

No	Kegiatan	Bulan																																											
		September				Oktober				November				Desember				Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
1	Pembagian dosen pembimbing																																												
2	Kosultasi judul																																												
3	Penyusunan proposal skripsi																																												
4	Melakukan studi pendahuluan																																												
5	Pengurusan seminar proposal																																												
6	Seminar proposal																																												
7	Pengurusan etichal clearence																																												
8	Pelaksanaan Penelitian																																												
9	Penyusunan hasil penelitian																																												
10	Pengurusan seminar hasil																																												
11	Seminar hasil																																												
12	Pengumpulan file skripsi																																												

Lampiran 2. Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan Responden

PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN RESPONDEN

Judul Penelitian :

Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Polowijen Malang.

Keterangan Ringkas Penelitian :

Nama saya Tomi Agustias Aryanto, mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, akan melakukan penelitian untuk menyusun tugas akhir atau skripsi dengan judul “Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Polowijen Malang”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup penderita diabetes melitus di wilayah kerja Puskesmas Polowijen.

Perlakuan :

Peneliti akan meminta persetujuan dari responden yang berisi data karakteristik demografi yang meliputi nama responden, usia, jenis kelamin, pendidikan terakhir, pekerjaan, penghasilan keluarga, status pernikahan, anggota keluarga yang merawat, jenis tipe diabetes melitus, lama menderita diabetes melitus, dan komplikasi diabetes melitus. Setelah itu responden akan diminta untuk mengisi kuisioner pengukuran dukungan keluarga dan kualitas hidup penderita diabetes melitus. Pengisian kuisioner akan dilakukan dalam satu waktu saja.

Manfaat :

Manfaat yang didapatkan responden setelah mengikuti penelitian ini adalah dapat menambah pengetahuan dan informasi tentang pengukuran dukungan keluarga dan kualitas hidup penderita diabetes melitus.

Kerahasiaan :

Semua data yang berhubungan dengan penelitian ini akan dijamin kerahasiaannya. Data yang diperoleh hanya diketahui oleh peneliti dan responden saja. Data yang diperoleh akan disajikan dalam penelitian dengan tetap menjaga kerahasiaan identitas dan hanya diperuntukkan sebagai pengembangan ilmu keperawatan, serta tidak akan digunakan untuk keperluan lainnya.

Bahaya Potensial :

Tidak ada bahaya potensial yang diakibatkan oleh keterlibatan responden dalam penelitian ini, karena penelitian ini bersifat observasi melalui pengisian lembar kuisisioner dan tidak berbahaya bagi responden.

Hak Untuk Undur Diri :

Keikutsertaan responden dalam penelitian ini bersifat sukarela. Responden berhak untuk mengundurkan diri kapanpun, tanpa menimbulkan konsekuensi yang dapat merugikan responden.

Lampiran 3. Surat Permohonan Menjadi Responden

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tomi Agustias Aryanto

NIM : P17211193084

Status : Mahasiswa

No. HP : 082132887086

Bermaksud akan mengadakan penelitian dengan judul “Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Polowijen Malang”. Kerahasiaan semua informasi akan dijaga dan dipergunakan untuk kepentingan penelitian.

Penelitian ini tidak akan menimbulkan kerugian bagi saudara/i maupun keluarga dan dapat memberikan manfaat berupa informasi pengukuran dukungan keluarga dan kualitas hidup penderita diabetes, jika saudara/i tidak bersedia menjadi responden, maka tidak ada paksaan bagi saudara/i dan keluarga.

Demikian permohonan diri saya, atas bantuan dan kerjasama saudara/i, saya ucapkan terimakasih.

Malang,

Hormat Saya

(Tomi Agustias Aryanto)

Lampiran 4. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN
(INFORMED CONSENT)**

Setelah mendapatkan penjelasan dari peneliti tentang maksud, tujuan, dan manfaat dari pelaksanaan penelitian, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Dengan ini, saya menyatakan **bersedia / tidak bersedia** *) untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Saya memahami bahwa penelitian ini tidak akan berakibat negatif terhadap diri saya, serta hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Demikian persetujuan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa paksaan dari pihak manapun.

	Malang,
Peneliti	Tertanda

(Tomi Agustias Aryanto)

(.....)

Keterangan :

*) *Coret yang tidak perlu*

Lampiran 5. Lembar Karakteristik Demografi Responden

KARAKTERISTIK DEMOGRAFI RESPONDEN

		-		
--	--	---	--	--

1. Nama Responden :
2. Usia : Tahun
3. Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan
4. Pendidikan Terakhir :

<input type="checkbox"/> Tidak Sekolah	<input type="checkbox"/> SMA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SD	Perguruan Tinggi
<input type="checkbox"/> SMP	
5. Pekerjaan :

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tidak Bekerja	PNS / Pensiunan Ibu Rumah Tangga
Karyawan Swasta	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wiraswasta	Lainnya
6. Penghasilan keluarga : /
Bulan
7. Status Pernikahan :

<input type="checkbox"/> Menikah	<input type="checkbox"/> Cerai Hidup / Cerai Mati
<input type="checkbox"/> Tidak menikah	
8. Anggota Keluarga yang Merawat :

<input type="checkbox"/> Suami	<input type="checkbox"/> Anak
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Istri	Ayah / Ibu (Orangtua)
9. Jenis Tipe DM :
10. Lama Menderita DM : Bulan / Tahun
11. Komplikasi DM :

Lampiran 6. Kuisisioner Kualitas Hidup

KUISISIONER KUALITAS HIDUP
DIABETES QUALITY OF LIFE (DQOL)

Berilah tanda centang pada kolom, untuk jawaban yang anda pilih!

No	Pernyataan tentang kepuasan : Seberapa puas Bapak / Ibu / Saudara / Saudari dalam satu minggu terakhir merasakan hal- hal seperti yang tercantum pada kuisisioner ini	Sangat Puas	Puas	Tidak Puas	Sangat Tidak Puas
1	Lamanya waktu yang digunakan untuk kontrol / berobat.				
2	Perawatan dan pengobatan yang ada.				
3	Diet diabetes anda yang dilakukan.				
4	Penerimaan keluarga terhadap diabetes.				
5	Pengetahuan yang ada miliki tentang diabetes.				
6	Kualitas tidur anda.				
7	Hubungan sosial dan persahabatan anda.				
8	Kehidupan pernikahan anda.				
9	Aktifitas anda (Pekerjaan dan tugas rumah tangga anda).				
10	Penampilan tubuh anda.				
11	Waktu yang anda gunakan untuk olahraga.				
12	Waktu santai / senggang anda.				
13	Kehidupan yang anda jalani.				

No	Pernyataan tentang dampak yang dirasakan : Seberapa sering Bapak / Ibu / Saudara / Saudari dalam satu minggu terakhir mengalami hal-hal seperti yang tercantum pada kuisioner ini	Tidak Pernah	Jarang atau 1-2 kali seminggu	Sering atau 3-4 kali seminggu	Setiap saat atau 4-5 kali seminggu
14	Merasa sakit (nyeri) sehubungan dengan diabetes.				
15	Dipermalukan didepan umum karena diabetes.				
16	Mengalami gemetar / keringat dingin.				
17	Terganggu tidur di malam hari.				
18	Hubungan sosial anda terganggu karena diabetes.				
19	Merasa diri dalam kondisi baik.				
20	Merasa dibatasi oleh diet anda.				
21	Merasa diberi dorongan melakukan olahraga.				
22	Meninggalkan aktivitas santai anda karena diabetes.				
23	Merasa terganggu aktivitas santai anda karena diabetes.				
24	Merasa malu bercerita tentang diabetes anda kepada orang lain.				
25	Merasa pergi ke kamar mandi lebih sering dibandingkan orang lain karena diabetes.				
26	Merasa khawatir apakah akan kehilangan pekerjaan.				
27	Merasa khawatir apakah dapat melakukan liburan / perjalanan.				
28	Merasa khawatir apakah anda akan pingsan.				
29	Merasa khawatir tubuh anda terlihat berbeda karena diabetes.				
30	Merasa khawatir mengalami komplikasi karena diabetes.				

**KISI KISI & SKORING KUISIONER KUALITAS HIDUP
DIABETES QUALITY OF LIFE (DQOL)**

1. Pernyataan positif berjumlah 15 pernyataan (nomor 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 19, 21), pernyataan negatif berjumlah 15 pernyataan (nomor 14, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30).
2. Rentang skor untuk pernyataan :
 - a. Rentang untuk pernyataan kepuasan :

1) Sangat puas	4
2) Puas	3
3) Tidak puas	2
4) Sangat tidak puas	1
 - b. Rentang untuk dampak dari penyakit pernyataan positif :

1) Tidak pernah	1
2) Jarang atau 1-2 kali seminggu	2
3) Sering atau 3-4 kali seminggu	3
4) Setiap saat atau 4-5 kali seminggu	4
 - c. Rentang untuk dampak dari penyakit pernyataan negatif :

1) Tidak pernah	4
2) Jarang atau 1-2 kali seminggu	3
3) Sering atau 3-4 kali seminggu	2
4) Setiap saat atau 4-5 kali seminggu	1
 - d. Kriteria nilai kumulatif *Diabetes Quality of Life* (DQOL) :
Rentang 76-120 (Tinggi), rentang 30-75 (Rendah)
 - e. Kriteria nilai domain *Diabetes Quality of Life* (DQOL) :
 - 1) Kepuasan : Rentang 33-52 (Tinggi), rentang 13-32 (Rendah)
 - 2) Dampak dari penyakit : Rentang 43-68 (Tinggi), rentang 17-42 (Rendah)

Lampiran 7. Kuisisioner Dukungan Keluarga

KUISISIONER DUKUNGAN KELUARGA

HENSARLING DIABETES FAMILY SUPPORT SCALE (HDFSS)

Jawablah pernyataan dibawah ini dengan cara memberi tanda centang pada kolom yang sudah disediakan!

No	Pernyataan	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Selalu
Dukungan Informasi					
1	Keluarga memberi saran supaya saya kontrol ke dokter saat ada keluhan saja.				
2	Keluarga memberi saran supaya saya mengikuti edukasi diabetes.				
3	Keluarga mencari informasi terbaru tentang diabetes hanya saat saya menyuruhnya saja				
Dukungan Emosional					
4	Keluarga mengerti saat saya mengalami masalah yang berhubungan diabetes.				
5	Keluarga bersikap mengabaikan jika saya bercerita tentang diabetes.				
6	Keluarga mau mengerti tentang bagaimana saya merasakan diabetes.				
7	Saya merasakan kemudahan mendapatkan informasi dari keluarga tentang diabetes.				
8	Saya merasa sungkan untuk minta bantuan kepada keluarga dalam mengatasi masalah diabetes saya.				
9	Beberapa anggota keluarga saya ada yang menolak bahwa saya menderita diabetes.				
10	Keluarga bersikap mengabaikan jika saya merasa cemas dengan diabetes.				
11	Keluarga mengerti bagaimana cara membantu saya dalam mengatasi diabetes saya.				

No	Pernyataan	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Selalu
Dukungan Penghargaan					
12	Keluarga mengingatkan saya untuk cek kadar gula darah jika saya lupa.				
13	Keluarga mendukung saya untuk melanggar rencana diet / makan.				
14	Keluarga mengingatkan saya untuk memesan obat diabetes.				
15	Keluarga menyarankan saya untuk memeriksa mata saya ke dokter.				
16	Keluarga menyarankan saya untuk memeriksa kaki saya ke dokter.				
17	Keluarga menyarankan saya untuk periksa gigi ke dokter.				
18	Keluarga menyarankan saya untuk melakukan pemeriksaan kesehatan saya ke dokter saat saya punya keinginan saja.				
Dukungan Instrumental					
19	Keluarga menyarankan saya untuk terus berolahraga, walaupun saya merasa lelah.				
20	Keluarga menyediakan makanan manis untuk saya.				
21	Keluarga mengingatkan saya tentang keteraturan waktu diet.				
22	Saya merasa sungkan minta bantuan keluarga untuk pengobatan diabetes saya.				
23	Keluarga menyediakan makanan yang sesuai diet saya.				
24	Keluarga mendukung usaha saya untuk makan sesuai diet.				
25	Keluarga membantu saya membayar pemeriksaan diabetes, jika saat saya meminta saja				

**KISI-KISI & SKORING KUISIONER DUKUNGAN KELUARGA
HENSARLING DIABETES FAMILY SUPPORT SCALE (HDFSS)**

1. Pernyataan positif berjumlah 13 pernyataan (nomor 2, 4, 6, 7, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 21, 23, 24), pernyataan negatif berjumlah 12 pernyataan (nomor 1, 3, 5, 8, 9, 10, 13, 18, 19, 20, 22, 25).
2. Rentang skor untuk pernyataan :
 - a. Untuk pernyataan positif :
 - 1) Selalu 4
 - 2) Sering 3
 - 3) Jarang 2
 - 4) Tidak pernah 1
 - b. Untuk pernyataan negatif :
 - 1) Selalu 1
 - 2) Sering 2
 - 3) Jarang 3
 - 4) Tidak pernah 4
 - c. Kriteria nilai kumulatif *Hensarling Diabetes Family Support Scale* (HDFSS) :
Rentang 63-100 (Tinggi), rentang 25-62 (Rendah)
 - d. Kriteria nilai *Hensarling Diabetes Family Support Scale* (HDFSS) :
 - 5) Emosional : Rentang 21-32 (Tinggi), rentang 8-20 (Rendah)
 - 6) Penghargaan : Rentang 15-28 (Tinggi), rentang 7-14 (Rendah)
 - 7) Instrumental : Rentang 15-28 (Tinggi), rentang 7-14 (Rendah)
 - 8) Informasi : Rentang 8-12 (Tinggi), rentang 3-7 (Rendah)

Lampiran 8. Tabulasi Data Uji Instrumen

TABULASI DATA UJI INSTRUMEN

TABULASI DATA UJI KUISIONER DIABETES QUALITY OF LIFE (DQOL)																																
Inisial Resp.	Nomor Pernyataan																														Total	
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30		
A	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	107
B	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	107	
C	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	101	
D	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	95	
E	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	87
F	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	77	
G	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	109	

TABULASI DATA UJI KUISIONER HANSERLING DIABETES FAMILY SUPPORT SCALE (HDFSS)																											
Inisial Resp.	Nomor Pernyataan																										Total
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25		
A	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	97
B	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	94
C	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	97
D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	97
E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	72
F	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	72
G	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	97

Lampiran 9. Hasil Uji Validitas Kuisiener Kualitas Hidup

HASIL UJI VALIDITAS KUISIENER DIABETES QUALITY OF LIFE (DQOL)

		Correlations																																
		DQ1	DQ2	DQ3	DQ4	DQ5	DQ6	DQ7	DQ8	DQ9	DQ10	DQ11	DQ12	DQ13	DQ14	DQ15	DQ16	DQ17	DQ18	DQ19	DQ20	DQ21	DQ22	DQ23	DQ24	DQ25	DQ26	DQ27	DQ28	DQ29	DQ30	DQtotal		
DQ1	Pearson Correlation	1	1.000**	.354	.750	.750	.750	.354	1.000**	.750	.750	1.000**	.354	.354	.548	1.000**	.548	.645	.354	.354	.354	.548	.354	.354	.548	.548	.750	1.000**	.548	.645	.788			
	Sig. (2-tailed)		.000	.437	.052	.052	.052	.437	.000	.052	.052	.000	.437	.437	.203	.000	.203	.117	.437	.437	.203	.437	.437	.203	.437	.437	.203	.203	.052	.000	.203	.117	.035	
	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
DQ2	Pearson Correlation	1.000**	1	.354	.750	.750	.750	.354	1.000**	.750	.750	1.000**	.354	.354	.548	1.000**	.548	.645	.354	.354	.354	.548	.354	.354	.548	.548	.750	1.000**	.548	.645	.788			
	Sig. (2-tailed)	.000		.437	.052	.052	.052	.437	.000	.052	.052	.000	.437	.437	.203	.000	.203	.117	.437	.437	.203	.437	.437	.203	.437	.437	.203	.203	.052	.000	.203	.117	.035	
	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
DQ3	Pearson Correlation	.354	.354	1	.471	.471	.471	1.000**	.354	.471	.471	.354	1.000**	1.000**	.645	.354	.645	.548	1.000**	1.000**	1.000**	.645	1.000**	1.000**	1.000**	.645	.645	.471	.354	.645	.548	.757		
	Sig. (2-tailed)	.437	.437		.286	.286	.286	.000	.437	.286	.286	.437	.000	.000	.117	.437	.117	.203	.000	.000	.117	.000	.000	.000	.117	.000	.000	.117	.117	.286	.437	.117	.203	.049
	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
DQ4	Pearson Correlation	.750	.750	.471	1	1.000**	1.000**	.471	.750	1.000**	1.000**	.750	.471	.471	.730	.750	.730	.710	.471	.471	.471	.730	.471	.471	.471	.730	.730	1.000**	.750	.730	.710	.877**		
	Sig. (2-tailed)	.052	.052	.286		.000	.000	.286	.052	.000	.000	.052	.286	.286	.062	.052	.062	.074	.286	.286	.286	.062	.286	.286	.286	.062	.062	.000	.052	.062	.074	.009		
	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
DQ5	Pearson Correlation	.750	.750	.471	1.000**	1	1.000**	.471	.750	1.000**	1.000**	.750	.471	.471	.730	.750	.730	.710	.471	.471	.471	.730	.471	.471	.471	.730	.730	1.000**	.750	.730	.710	.877**		
	Sig. (2-tailed)	.052	.052	.286	.000		.000	.286	.052	.000	.000	.052	.286	.286	.062	.052	.062	.074	.286	.286	.286	.062	.286	.286	.286	.062	.062	.000	.052	.062	.074	.009		
	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
DQ6	Pearson Correlation	.750	.750	.471	1.000**	1.000**	1	.471	.750	1.000**	1.000**	.750	.471	.471	.730	.750	.730	.710	.471	.471	.471	.730	.471	.471	.471	.730	.730	1.000**	.750	.730	.710	.877**		
	Sig. (2-tailed)	.052	.052	.286	.000	.000		.286	.052	.000	.000	.052	.286	.286	.062	.052	.062	.074	.286	.286	.286	.062	.286	.286	.286	.062	.062	.000	.052	.062	.074	.009		
	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
DQ7	Pearson Correlation	.354	.354	1.000**	.471	.471	.471	1	.354	.471	.471	.354	1.000**	1.000**	.645	.354	.645	.548	1.000**	1.000**	1.000**	.645	1.000**	1.000**	1.000**	.645	.645	.471	.354	.645	.548	.757		
	Sig. (2-tailed)	.437	.437	.000	.286	.286	.286		.437	.286	.286	.437	.000	.000	.117	.437	.117	.203	.000	.000	.000	.117	.000	.000	.000	.117	.117	.286	.437	.117	.203	.049		
	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
DQ8	Pearson Correlation	1.000**	1.000**	.354	.750	.750	.750	.354	1	.750	.750	1.000**	.354	.354	.548	1.000**	.548	.645	.354	.354	.354	.548	.354	.354	.548	.548	.750	1.000**	.548	.645	.788			
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.437	.052	.052	.052	.437		.052	.052	.000	.437	.437	.203	.000	.203	.117	.437	.437	.203	.437	.437	.203	.437	.437	.203	.203	.052	.000	.203	.117	.035	
	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
DQ9	Pearson Correlation	.750	.750	.471	1.000**	1.000**	1.000**	.471	.750	1	1.000**	.750	.471	.471	.730	.750	.730	.710	.471	.471	.471	.730	.471	.471	.471	.730	.730	1.000**	.750	.730	.710	.877**		
	Sig. (2-tailed)	.052	.052	.286	.000	.000	.000	.286	.052		.000	.052	.286	.286	.062	.052	.062	.074	.286	.286	.286	.062	.286	.286	.286	.062	.062	.000	.052	.062	.074	.009		
	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
DQ10	Pearson Correlation	.750	.750	.471	1.000**	1.000**	1.000**	.471	.750	1.000**	1	.750	.471	.471	.730	.750	.730	.710	.471	.471	.471	.730	.471	.471	.471	.730	.730	1.000**	.750	.730	.710	.877**		
	Sig. (2-tailed)	.052	.052	.286	.000	.000	.000	.286	.052	.000		.052	.286	.286	.062	.052	.062	.074	.286	.286	.286	.062	.286	.286	.286	.062	.062	.000	.052	.062	.074	.009		
	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
DQ11	Pearson Correlation	1.000**	1.000**	.354	.750	.750	.750	.354	1.000**	.750	.750	1	.354	.354	.548	1.000**	.548	.645	.354	.354	.354	.548	.354	.354	.548	.548	.750	1.000**	.548	.645	.788			
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.437	.052	.052	.052	.437	.000	.052	.052		.437	.437	.203	.000	.203	.117	.437	.437	.203	.437	.437	.203	.437	.437	.203	.203	.052	.000	.203	.117	.035	
	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
DQ12	Pearson Correlation	.354	.354	1.000**	.471	.471	.471	1.000**	.354	.471	.471	.354	1	1.000**	.645	.354	.645	.548	1.000**	1.000**	1.000**	.645	1.000**	1.000**	1.000**	.645	.645	.471	.354	.645	.548	.757		
	Sig. (2-tailed)	.437	.437	.000	.286	.286	.286	.000	.437	.286	.286	.437	.000		.117	.437	.117	.203	.000	.000	.000	.117	.000	.000	.000	.117	.117	.286	.437	.117	.203	.049		
	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
DQ13	Pearson Correlation	.354	.354	1.000**	.471	.471	.471	1.000**	.354	.471	.471	.354	1.000**	1	.645	.354	.645	.548	1.000**	1.000**	1.000**	.645	1.000**	1.000**	1.000**	.645	.645	.471	.354	.645	.548	.757		
	Sig. (2-tailed)	.437	.437	.000	.286	.286	.286	.000	.437	.286	.286	.437	.000		.117	.437	.117	.203	.000	.000	.000	.117	.000	.000	.000	.117	.117	.286	.437	.117	.203	.049		
	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
DQ14	Pearson Correlation	.548	.548	.645	.730	.730	.730	.645	.548	.730	.730	.548	.645	.645	1	.548	1.000**	.849	.645	.645	.645	1.000**	.645	.645	.645	1.000**	1.000**	.730	.548	1.000**	.849	.888		
	Sig. (2-tailed)	.203	.203	.117	.062	.062	.062	.117	.203	.062	.062	.203	.117	.117		.203	.000	.016	.117	.117	.117	.000	.117	.117	.117	.000	.000	.062	.203	.000	.016	.008		
	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
DQ15	Pearson Correlation	1.000**	1.000**	.354	.750	.750	.750	.354	1.000**	.750	.750	1.000**	.354	.354	.548	1	.548	.645	.354	.354	.354	.548	.354	.354	.548	.548	.750	1.000**	.548	.645	.788			
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.437	.052	.052	.052	.437	.000	.052	.052	.000	.437	.437	.203		.203	.117	.437	.437	.203	.437	.437	.203	.437	.437	.203	.203	.052	.000	.203	.117	.035	
	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

No. Pernyataan	R tabel (7)	R hitung	Keterangan
1.	0,754	0,788	Valid
2.	0,754	0,788	Valid
3.	0,754	0,757	Valid
4.	0,754	0,877	Valid
5.	0,754	0,877	Valid
6.	0,754	0,877	Valid
7.	0,754	0,757	Valid
8.	0,754	0,788	Valid
9.	0,754	0,877	Valid
10.	0,754	0,877	Valid
11.	0,754	0,788	Valid
12.	0,754	0,757	Valid
13.	0,754	0,757	Valid
14.	0,754	0,888	Valid
15.	0,754	0,788	Valid
16.	0,754	0,888	Valid
17.	0,754	0,858	Valid
18.	0,754	0,757	Valid
19.	0,754	0,757	Valid
20.	0,754	0,757	Valid
21.	0,754	0,888	Valid
22.	0,754	0,757	Valid
23.	0,754	0,757	Valid
24.	0,754	0,757	Valid
25.	0,754	0,888	Valid
26.	0,754	0,888	Valid
27.	0,754	0,877	Valid
28.	0,754	0,788	Valid
29.	0,754	0,888	Valid
30.	0,754	0,858	Valid

No. Pernyataan	R tabel (7)	R hitung	Keterangan
1.	0,754	0,996	Valid
2.	0,754	0,996	Valid
3.	0,754	0,996	Valid
4.	0,754	0,996	Valid
5.	0,754	0,996	Valid
6.	0,754	0,996	Valid
7.	0,754	0,996	Valid
8.	0,754	0,996	Valid
9.	0,754	0,996	Valid
10.	0,754	0,996	Valid
11.	0,754	0,790	Valid
12.	0,754	0,996	Valid
13.	0,754	0,996	Valid
14.	0,754	0,996	Valid
15.	0,754	0,996	Valid
16.	0,754	0,996	Valid
17.	0,754	0,996	Valid
18.	0,754	0,996	Valid
19.	0,754	0,996	Valid
20.	0,754	0,996	Valid
21.	0,754	0,790	Valid
22.	0,754	0,996	Valid
23.	0,754	0,790	Valid
24.	0,754	0,996	Valid
25.	0,754	0,996	Valid

Lampiran 11. Uji Reliabilitas Kuisiener Kualitas Hidup

**UJI RELIABILITAS KUISIONER
DIABETES QUALITY OF LIFE (DQOL)**

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	7	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	7	100.0

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

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.982	30

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
DQ1	94.14	133.810	.770	.982
DQ2	94.14	133.810	.770	.982
DQ3	93.71	136.905	.743	.982
DQ4	94.00	132.667	.866	.981
DQ5	94.00	132.667	.866	.981
DQ6	94.00	132.667	.866	.981
DQ7	93.71	136.905	.743	.982
DQ8	94.14	133.810	.770	.982
DQ9	94.00	132.667	.866	.981
DQ10	94.00	132.667	.866	.981
DQ11	94.14	133.810	.770	.982
DQ12	93.71	136.905	.743	.982
DQ13	93.71	136.905	.743	.982
DQ14	94.86	133.476	.878	.981
DQ15	94.14	133.810	.770	.982
DQ16	94.86	133.476	.878	.981
DQ17	94.71	129.905	.842	.982
DQ18	94.71	136.905	.743	.982
DQ19	94.71	136.905	.743	.982
DQ20	94.71	136.905	.743	.982
DQ21	93.86	133.476	.878	.981
DQ22	94.71	136.905	.743	.982
DQ23	94.71	136.905	.743	.982
DQ24	94.71	136.905	.743	.982
DQ25	94.86	133.476	.878	.981
DQ26	94.86	133.476	.878	.981
DQ27	94.00	132.667	.866	.981
DQ28	94.14	133.810	.770	.982
DQ29	94.86	133.476	.878	.981
DQ30	94.71	129.905	.842	.982

Lampiran 12. Uji Reliabilitas Kuisiener Dukungan Keluarga

UJI RELIABILITAS KUISIONER

HENSARLING DIABETES FAMILY SUPPORT SCALE (HDFSS)

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	7	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	7	100.0

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

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.997	25

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
DF1	85.71	131.571	.995	.997
DF2	85.71	131.571	.995	.997
DF3	85.71	131.571	.995	.997
DF4	85.71	131.571	.995	.997
DF5	85.71	131.571	.995	.997
DF6	85.71	131.571	.995	.997
DF7	85.71	131.571	.995	.997
DF8	85.71	131.571	.995	.997
DF9	85.71	131.571	.995	.997
DF10	85.71	131.571	.995	.997
DF11	85.86	133.143	.772	.998
DF12	85.71	131.571	.995	.997
DF13	85.71	131.571	.995	.997
DF14	86.71	131.571	.995	.997
DF15	86.71	131.571	.995	.997
DF16	85.71	131.571	.995	.997
DF17	85.71	131.571	.995	.997
DF18	85.71	131.571	.995	.997
DF19	85.71	131.571	.995	.997
DF20	86.71	131.571	.995	.997
DF21	85.86	133.143	.772	.998
DF22	85.71	131.571	.995	.997
DF23	85.86	133.143	.772	.998
DF24	85.71	131.571	.995	.997
DF25	85.71	131.571	.995	.997

Lampiran 13. Surat Ijin Studi Pendahuluan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
 Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : LB.02.03/3/ 2188 /2022
 Lampiran : 1 (Satu) Exp.
 Perihal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi Mahasiswa
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
 Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang
 Jl. Simpan LA Sucipto 45 Malang 65124
 di –

Malang

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Studi Pendahuluan untuk bahan penyusunan Proposal Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kota Malang dan untuk selanjutnya mohon rekomendasi ke Puskesmas Polowijen Kota Malang

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Studi Pendahuluan adalah:

Nama : Tomi Agustias Aryanto
 NIM/Semester : P17211193084 / VII
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
 Judul Skripsi : Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Polowijen

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih

Malang, 01 Desember 2022

 n. Direktur
 Plt. Ketua Jurusan Keperawatan
 DIREKTORAT JENDERAL
 TENAGA KESEHATAN
 REPUBLIK INDONESIA
 Imam Subhan, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.
 NIP. 196512051989121001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
 - Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
 - Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847
 - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043
 - Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
 Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : LB.02.03/3/ 2189 /2022
 Lampiran : 1 (Satu) Exp.
 Perihal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi Mahasiswa
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
 Kepala Puskesmas Polowijen Kota Malang
 Jl. Raden Panji Suroso No. 9, Polowijen
 di –
Malang

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Studi Pendahuluan untuk bahan penyusunan Proposal Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja Puskesmas Polowijen Kota Malang.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Studi Pendahuluan adalah:

Nama : Tomi Agustias Aryanto
 NIM/Semester : P17211193084 / VII
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
 Judul Skripsi : Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Polowijen

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 01 Desember 2022
 P. Direktur
 P. Ketua Jurusan Keperawatan

Hasan Subeki, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.
 NIP. 196512051989121001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
 - Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
 - Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847
 - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043
 - Kampus IV : Jl. KH Wahid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



Lampiran 14. Surat Keterangan Layak Etik



POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
 surat elektronik : komisietik@poltekkes-malang.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
 "ETHICAL APPROVAL"

No.438/V/KEPK POLKESMA/2023

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Tomi Agustias Aryanto
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Polowijen"

"The Relationship between Family Support and the Quality of Life for Patients with Diabetes Mellitus in the Working Area of the Polowijen Health Center"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 31 Mei 2023 sampai dengan tanggal 31 Mei 2024.

This declaration of ethics applies during the period May 31, 2023 until May 31, 2024.



May 31, 2023
 Professor and Chairperson,



Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.

Lampiran 15. Surat Ijin Pengambilan Data



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

Jl. Besar Ijen No. 77 C. Malang, 65112 Telp. (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 566746
 Website: <http://www.poltekkes.malang.ac.id> E-mail: direktorat@poltekkes.malang.ac.id



Nomor : LB.02.03/3/ 1228 /2023
 Lampiran : 1 (Satu) Exp.
 Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi
 Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
 Kepala Puskesmas Polowijen Kota Malang
 Jl. Raden Panji Suroso No.9, Polowijen, Kec. Blimbing
 di -
 Malang

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Pengambilan Data untuk bahan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja Puskesmas Polowijen Kota Malang Pengambilan data yang dimaksud akan dilaksanakan mulai tanggal 05 – 17 Juni 2023.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Pengambilan Data adalah:

Nama : Tomi Agustias Aryanto
 NIM/Semester : P17211193084 / VIII
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
 Judul Skripsi : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Polowijen
 No. HP : 082132887086

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih

Malang, 30 Mei 2023

a.n. Direktur
 Ketua Jurusan Keperawatan

 Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep.Ns., M.Kep.
 HP: 197608102002122001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C. Malang, Telp. (0341) 566075, 571388
 - Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp. (0331) 486613
 - Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847
 - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Bilal Telp. (0342) 801043
 - Kampus IV : Jl. KH. Wachid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



Lampiran 16. Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA MALANG
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS POLOWIJEN
Jalan Raden Panji Suroso No. 9 Telp 491320
Email : puskesmaspolowijen@gmail.com
Malang



Kode Pos 65125

SURAT KETERANGAN

Nomor : 072 /569/35.73.402.016/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : drg. RATNA YULIA WIDYASTUTI
NIP : 19800708 201101 2 003
Pangkat / Gol : Penata Tingkat I (III/d)
Jabatan : Kepala Puskesmas Polowijen Dinas Kesehatan Kota Malang

Menerangkan bahwa :

Nama : **TOMI AGUSTIAS ARYANTO**
NIM : P17211193084
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang
Judul : Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Polowijen

Telah selesai melaksanakan penelitian di Puskesmas Polowijen Dinas Kesehatan Kota Malang.
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 13 Juni 2023

KEPALA PUSKESMAS POLOWIJEN,



drg. RATNA YULIA WIDYASTUTI

Penata Tingkat I
NIP. 19800708 201101 2 003

Lampiran 17. Lembar Bimbingan



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : **TOMI AGUSTIAS ARYANTO**
 NIM : **P17211193084**
 Nama Pembimbing : **Sulastyawati, S. Kep., Ns., M. Kep.**
 Judul Skripsi : **Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Polowijen**

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1.	27-09-2022	Pengarahan proposal penelitian, dan bimbingan judul proposal		
2.	18-10-2022	Melanjutkan penyusunan BAB I		
3.	20-10-2022	Revisi BAB I (mencantumkan hasil studi pendahuluan), melanjutkan BAB II		
4.	24-11-2022	Revisi BAB II (memperbaiki sitasi), melanjutkan BAB III		
5.	19-12-2022	Revisi BAB III (menambahkan kriteria inklusi dan eksklus),disarankan untuk uji instrumen		
6.	03-01-2023	Revisi BAB III (menambah definisi operasional)		
7.	04-01-2023	Acc ujian seminar proposal		
8.	11-01-2023	Acc revisi seminar proposal		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
9.	03-06-2023	Revisi tabel hasil penelitian		
10.	08-06-2023	Revisi interpretasi tabel		
11.	16-06-2023	Revisi pembahasan (pembahasan disesuaikan dengan tujuan penelitian)		
12.	19-06-2023	Revisi pembahasan (semua data yang muncul pada hasil penelitian dimasukkan dalam pembahasan, lanjut BAB 5		
13.	21-06-2023	Revisi BAB 4 dan BAB 5		
14.	22-06-2023	Acc ujian hasil		
15.	06-07-2023	Acc revisi ujian hasil		

Malang, 06-07-2023

Mengetahui,
Ketua
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

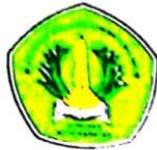


Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 197407281998031002

Pembimbing I



Sulastyawati, S. Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 197811302005012002



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : TOMI AGUSTIAS ARYANTO
 NIM : P17211193084
 Nama Pembimbing : Dr. Nurul Pujiastuti, S. Kep., Ns., M. Kes.
 Judul Skripsi : Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Polowijen

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1.	03-10-2022	- Pengantar penyusunan proposal penelitian - Bimbingan judul proposal penelitian - Pengantar penyusunan BAB I - Lanjut BAB I		
2.	28-10-2022	- Revisi BAB I (Latar belakang, rumusan masalah, manfaat, dan tujuan)		
3.	06-11-2022	- Revisi BAB I (latar belakang) - Lanjut penyusunan BAB II		
4.	18-12-2022	- Revisi BAB I (latar belakang) - Revisi BAB II - Revisi BAB III		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
5.	27-12-2027	- Review BAB I (lata belalang) - Review BAB 3 (Review sampling)	R	
6.	05-01-2023	ACC Sampel	R	

Malang, 5 Januari 2023...

Mengetahui,
Ketua

Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

Dr. Erlina Suc Astuti, S. Kcp., Ns., M. Kep.
NIP. 197608102002122001

Pembimbing II

Dr. Nurul Pujiastuti, S. Kep., Ns., M. Kes.
NIP. 197404191998032003



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : TOMI AGUSTIAS ARYANTO
 NIM : P17211193084
 Nama Pembimbing : Dr. Nurul Pujiastuti, S. Kep., Ns., M. Kes.
 Judul Skripsi : Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Polowijen

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
	25/07 2023	Melakukan review babrogan umum proposal	Rol	*
	22/03 2023	- Babrogan intermedial penelitian	Rol	*
	06/06 2023	- Melakukan review Bab 4 hasil	Rol	*
	07/06 2023	- Melakukan review Bab 4 hasil + lanjut pembatasannya	Rol	*
	08/06 2023	- Melakukan review Bab 4 - Lanjut bab 5 dan hasil	Rol	*

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
	09/06 2023	- Keriw Abstrak - Menambah saran dan masukan - Acc boleh ujian		A

Malang, 09/06/2023

Mengetahui,
Ketua

Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 197407281998031002

Pembimbing II

Dr. Nurul Pujiastuti, S. Kep., Ns., M. Kes.
NIP. 197404191998032003

Lampiran 18. Tabulasi Data Penelitian

TABULASI DATA KARAKTERISTIK DEMOGRAFI RESPONDEN

Inisial Responden	TABULASI DATA KARAKTERISTIK DEMOGRAFI									
	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Penghasilan Keluarga Per Bulan	Status Pernikahan	Anggota Keluarga yang Merawat	Jenis Tipe Diabetes Melitus	Lama Menderita Diabetes Melitus	Komplikasi Diabetes Melitus
PO-01	60 - 74 tahun	Perempuan	SD	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-02	60 - 74 tahun	Perempuan	SMP	Tidak bekerja	> Rp 5.000.000	Menikah	Suami	Tipe 2	< 10 tahun	Neuropati diabetik
PO-03	60 - 74 tahun	Laki-laki	SD	Tukang bangunan	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Istri	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-04	45 - 59 tahun	Perempuan	SD	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-05	60 - 74 tahun	Perempuan	SMA	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Suami	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-06	60 - 74 tahun	Perempuan	SD	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-07	60 - 74 tahun	Perempuan	SD	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Retinopati diabetik
PO-08	45 - 59 tahun	Perempuan	SD	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-09	60 - 74 tahun	Perempuan	SMA	Tidak bekerja	Rp 3.000.000 - Rp 5.000.000	Menikah	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-10	60 - 74 tahun	Perempuan	SMA	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-11	60 - 74 tahun	Perempuan	SMA	Tidak bekerja	> Rp 5.000.000	Menikah	Suami	Tipe 2	> 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-12	60 - 74 tahun	Laki-laki	Perguruan tinggi	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Istri	Tipe 2	> 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-13	60 - 74 tahun	Perempuan	SMP	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-14	60 - 74 tahun	Perempuan	SMP	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Anak	Tipe 2	> 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-15	60 - 74 tahun	Perempuan	SD	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Saudara	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-16	45 - 59 tahun	Laki-laki	Perguruan tinggi	PNS	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Orangtua	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-17	45 - 59 tahun	Perempuan	SMP	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Anak	Tipe 2	> 10 tahun	Retinopati diabetik
PO-18	45 - 59 tahun	Perempuan	SD	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-19	> 45 tahun	Laki-laki	SMA	Wiraswasta	Rp 3.000.000 - Rp 5.000.000	Tidak menikah	Orangtua	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-20	45 - 59 tahun	Perempuan	SMA	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-21	45 - 59 tahun	Perempuan	SMA	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-22	45 - 59 tahun	Laki-laki	SMA	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Retinopati diabetik
PO-23	45 - 59 tahun	Perempuan	SD	Wiraswasta	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PO-24	45 - 59 tahun	Laki-laki	SMA	Karyawan swasta	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Istri	Tipe 2	> 10 tahun	Neuropati diabetik
PU-01	45 - 59 tahun	Perempuan	SD	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Suami	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PU-02	60 - 74 tahun	Perempuan	Tidak sekolah	Wiraswasta	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Anak	Tipe 2	> 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PU-03	60 - 74 tahun	Perempuan	SD	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Kaki diabetik
PU-04	60 - 74 tahun	Perempuan	SMP	Wiraswasta	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PU-05	60 - 74 tahun	Laki-laki	SMA	Karyawan swasta	> Rp 5.000.000	Menikah	Istri	Tipe 2	> 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PU-06	45 - 59 tahun	Laki-laki	SMP	Wiraswasta	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Istri	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PU-07	45 - 59 tahun	Laki-laki	SMA	Buruh tani	< Rp 1.000.000	Menikah	Istri	Tipe 2	< 10 tahun	Kaki diabetik
PU-08	60 - 74 tahun	Laki-laki	SD	Wiraswasta	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Istri	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PU-09	75 - 90 tahun	Perempuan	SMP	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Suami	Tipe 2	< 10 tahun	Retinopati diabetik
PU-10	75 - 90 tahun	Perempuan	SMP	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Suami	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PU-11	45 - 59 tahun	Perempuan	SMA	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PU-12	60 - 74 tahun	Laki-laki	SMA	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Istri	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PU-13	60 - 74 tahun	Perempuan	SMP	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PU-14	60 - 74 tahun	Perempuan	SD	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Anak	Tipe 2	> 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PU-15	45 - 59 tahun	Perempuan	SMP	Tidak bekerja	< Rp 1.000.000	Menikah	Suami	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
PU-16	45 - 59 tahun	Perempuan	SMP	Wiraswasta	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Suami	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
BA-01	45 - 59 tahun	Perempuan	SMP	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Suami	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
BA-02	60 - 74 tahun	Perempuan	SD	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
BA-03	45 - 59 tahun	Perempuan	Tidak sekolah	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Suami	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
BA-04	45 - 59 tahun	Perempuan	SD	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Menikah	Anak	Tipe 2	< 10 tahun	Tidak ada komplikasi
BA-05	45 - 59 tahun	Perempuan	SMA	Tidak bekerja	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	Cerai mati	Anak	Tipe 2	> 10 tahun	Tidak ada komplikasi
BA-06	60 - 74 tahun	Laki-laki	Perguruan tinggi	PNS	Rp 3.000.000 - Rp 5.000.000	Menikah	Istri	Tipe 1	< 10 tahun	Jantung diabetik

TABULASI DATA KUISIONER DUKUNGAN KELUARGA

Inisial Responden	TABULASI DATA KUISIONER DUKUNGAN KELUARGA																									Nilai Dukungan Keluarga	Kategori	Nilai Dukungan Informasi	Kategori	Nilai Dukungan Emosional	Kategori	Nilai Dukungan Penghargaan	Kategori	Nilai Dukungan Instrumental	Kategori
	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25										
PO-01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99	Tinggi	12	Tinggi	32	Tinggi	28	Tinggi	27	Tinggi
PO-02	4	2	1	1	2	2	4	3	1	4	4	1	1	2	3	1	1	4	3	2	4	2	3	3	2	60	Rendah	7	Rendah	21	Tinggi	13	Rendah	19	Tinggi
PO-03	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	97	Tinggi	10	Tinggi	31	Tinggi	28	Tinggi	28	Tinggi	
PO-04	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	95	Tinggi	12	Tinggi	30	Tinggi	26	Tinggi	27	Tinggi	
PO-05	4	4	2	4	1	4	3	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	3	4	2	4	4	80	Tinggi	10	Tinggi	26	Tinggi	22	Tinggi	22	Tinggi	
PO-06	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	4	2	4	4	4	2	2	90	Tinggi	12	Tinggi	32	Tinggi	24	Tinggi	22	Tinggi	
PO-07	3	2	2	4	3	4	2	4	2	3	4	3	4	2	4	1	1	4	2	3	4	4	2	3	74	Tinggi	7	Rendah	26	Tinggi	19	Tinggi	22	Tinggi	
PO-08	4	4	1	3	4	4	2	4	4	1	4	4	2	4	2	4	1	4	4	4	2	4	4	4	82	Tinggi	9	Tinggi	26	Tinggi	21	Tinggi	26	Tinggi	
PO-09	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	2	4	4	4	4	4	4	87	Tinggi	10	Tinggi	32	Tinggi	17	Tinggi	28	Tinggi	
PO-10	4	4	1	4	4	4	2	3	4	3	4	4	4	3	3	1	4	3	4	4	4	3	3	4	85	Tinggi	9	Tinggi	28	Tinggi	23	Tinggi	25	Tinggi	
PO-11	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	98	Tinggi	11	Tinggi	32	Tinggi	27	Tinggi	28	Tinggi	
PO-12	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	1	4	4	4	4	4	4	4	92	Tinggi	11	Tinggi	29	Tinggi	24	Tinggi	28	Tinggi	
PO-13	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	1	4	4	3	4	4	3	3	89	Tinggi	9	Tinggi	32	Tinggi	23	Tinggi	25	Tinggi	
PO-14	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	1	4	4	4	4	4	4	4	94	Tinggi	12	Tinggi	31	Tinggi	23	Tinggi	28	Tinggi	
PO-15	4	2	1	3	4	4	2	2	4	2	4	4	3	4	1	4	3	4	2	3	3	4	2	2	75	Tinggi	7	Rendah	25	Tinggi	23	Tinggi	20	Tinggi	
PO-16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100	Tinggi	12	Tinggi	32	Tinggi	28	Tinggi	28	Tinggi	
PO-17	3	1	3	3	3	4	2	2	4	3	3	2	4	2	1	1	1	2	4	4	4	2	4	4	70	Tinggi	7	Rendah	24	Tinggi	13	Rendah	26	Tinggi	
PO-18	4	3	1	4	3	4	3	3	4	4	3	4	2	4	1	4	3	4	4	2	2	4	2	2	78	Tinggi	8	Tinggi	28	Tinggi	22	Tinggi	20	Tinggi	
PO-19	4	4	2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	2	2	2	1	4	3	3	4	4	4	4	4	84	Tinggi	10	Tinggi	29	Tinggi	19	Tinggi	26	Tinggi	
PO-20	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	2	4	2	1	1	1	4	4	3	4	4	4	3	79	Tinggi	12	Tinggi	29	Tinggi	12	Rendah	26	Tinggi	
PO-21	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	2	2	4	2	1	2	1	4	3	4	4	4	3	3	79	Tinggi	10	Tinggi	28	Tinggi	16	Tinggi	25	Tinggi	
PO-22	3	2	1	2	4	2	2	2	4	4	2	4	4	4	1	1	1	4	3	4	4	4	3	3	72	Tinggi	6	Rendah	22	Tinggi	19	Tinggi	25	Tinggi	
PO-23	4	4	2	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	3	4	4	4	3	3	4	87	Tinggi	10	Tinggi	30	Tinggi	22	Tinggi	25	Tinggi	
PO-24	2	4	1	4	3	3	1	3	4	4	4	4	4	4	1	1	1	3	4	3	4	3	3	4	73	Tinggi	7	Rendah	26	Tinggi	16	Tinggi	24	Tinggi	
PU-01	4	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	93	Tinggi	9	Tinggi	31	Tinggi	25	Tinggi	28	Tinggi	
PU-02	4	3	1	4	4	3	4	3	4	4	4	1	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	88	Tinggi	8	Tinggi	30	Tinggi	23	Tinggi	27	Tinggi	
PU-03	4	3	1	4	4	2	2	4	2	4	3	2	4	2	1	2	1	4	2	2	2	4	2	2	67	Tinggi	8	Tinggi	25	Tinggi	16	Tinggi	18	Tinggi	
PU-04	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	1	4	4	4	4	4	4	4	91	Tinggi	10	Tinggi	30	Tinggi	23	Tinggi	28	Tinggi	
PU-05	4	4	2	4	3	2	2	2	4	3	2	4	4	4	3	3	1	4	3	4	4	4	3	3	80	Tinggi	10	Tinggi	22	Tinggi	23	Tinggi	25	Tinggi	
PU-06	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	97	Tinggi	11	Tinggi	32	Tinggi	26	Tinggi	28	Tinggi	
PU-07	1	4	1	2	3	3	2	1	3	2	3	2	3	2	2	1	3	2	3	4	4	2	2	4	62	Rendah	6	Rendah	19	Rendah	16	Tinggi	21	Tinggi	
PU-08	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	3	4	3	4	94	Tinggi	12	Tinggi	32	Tinggi	25	Tinggi	25	Tinggi	
PU-09	1	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	1	2	3	1	1	4	4	2	3	2	3	3	74	Tinggi	9	Tinggi	30	Tinggi	14	Rendah	21	Tinggi	
PU-10	4	3	3	4	2	4	2	2	4	4	3	4	4	2	1	4	1	4	4	4	3	4	3	3	80	Tinggi	10	Tinggi	25	Tinggi	20	Tinggi	25	Tinggi	
PU-11	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	98	Tinggi	10	Tinggi	32	Tinggi	28	Tinggi	28	Tinggi	
PU-12	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	92	Tinggi	10	Tinggi	32	Tinggi	22	Tinggi	28	Tinggi	
PU-13	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	1	4	2	3	4	4	3	3	86	Tinggi	11	Tinggi	32	Tinggi	20	Tinggi	23	Tinggi	
PU-14	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	97	Tinggi	11	Tinggi	32	Tinggi	26	Tinggi	28	Tinggi	
PU-15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100	Tinggi	12	Tinggi	32	Tinggi	28	Tinggi	28	Tinggi	
PU-16	4	4	2	4	2	4	2	4	2	3	3	2	4	3	3	1	1	4	3	4	4	4	3	3	77	Tinggi	10	Tinggi	24	Tinggi	18	Tinggi	25	Tinggi	
BA-01	4	4	2	4	4	2	3	4	2	4	4	4	4	4	1	4	1	4	3	3	4	4	3	3	83	Tinggi	10	Tinggi	27	Tinggi	22	Tinggi	24	Tinggi	
BA-02	3	3	1	3	2	2	3	3	3	4	3	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	78	Tinggi	7	Rendah	23	Tinggi	20	Tinggi	28	Tinggi	
BA-03	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	96	Tinggi	12	Tinggi	32	Tinggi	24	Tinggi	28	Tinggi	
BA-04	4	3	2	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	4	1	4	1	4	3	3	4	4	3	3	81	Tinggi	9	Tinggi	27	Tinggi	21	Tinggi	24	Tinggi	
BA-05	3	3	1	4	3	2	3	3	4	2	2	3	3	4	1	4	1	4	4	3	4	4	3	3	75	Tinggi	7	Rendah	23	Tinggi	20	Tinggi	25	Tinggi	
BA-06	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	1	4	4	4	4	4	95	Tinggi	12	Tinggi	32	Tinggi	23	Tinggi	28	Tinggi	
JUMLAH	171	158	115	171	164	161	148	156	169	168	168	155	171	160	110	139	87	169	158	165	170	178	154	157	181										

TABULASI DATA KUISIONER KUALITAS HIDUP

Inisial Responden	TABULASI DATA KUISIONER KUALITAS HIDUP																														Nilai Kualitas Hidup	Kategori	Nilai Kepuasan	Kategori	Nilai Dampak	Kategori
	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30						
PO-01	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	113	Tinggi	49	Tinggi	64	Tinggi	
PO-02	4	3	4	4	3	1	4	4	2	4	1	2	1	1	4	1	1	4	3	4	2	1	1	4	1	2	1	2	4	1	74	Rendah	37	Tinggi	37	Rendah
PO-03	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	114	Tinggi	50	Tinggi	64	Tinggi	
PO-04	4	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	107	Tinggi	46	Tinggi	61	Tinggi	
PO-05	4	3	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	1	3	3	2	4	2	4	3	3	2	4	2	2	1	1	1	85	Tinggi	44	Tinggi	41	Rendah	
PO-06	4	4	3	4	3	3	4	4	2	4	3	4	4	1	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	100	Tinggi	46	Tinggi	54	Tinggi	
PO-07	4	3	2	2	3	2	4	2	3	3	3	3	4	1	4	2	2	2	2	1	2	3	2	3	1	4	1	1	1	71	Rendah	38	Tinggi	33	Rendah	
PO-08	4	3	3	3	4	2	3	2	3	3	4	3	4	4	2	3	2	4	4	4	3	3	3	3	4	4	2	2	2	92	Tinggi	41	Tinggi	51	Tinggi	
PO-09	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	3	3	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	1	1	1	2	98	Tinggi	46	Tinggi	52	Tinggi	
PO-10	4	4	3	2	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	4	2	90	Tinggi	41	Tinggi	49	Tinggi	
PO-11	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	117	Tinggi	51	Tinggi	66	Tinggi	
PO-12	4	3	3	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	2	4	2	2	2	102	Tinggi	46	Tinggi	56	Tinggi	
PO-13	4	3	3	4	3	3	4	4	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	4	2	3	4	3	3	3	92	Tinggi	42	Tinggi	50	Tinggi	
PO-14	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	111	Tinggi	48	Tinggi	63	Tinggi	
PO-15	3	3	2	4	3	3	3	2	2	2	4	3	2	4	1	3	3	2	3	1	2	2	3	3	3	1	1	1	2	73	Rendah	37	Tinggi	36	Rendah	
PO-16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	119	Tinggi	52	Tinggi	67	Tinggi	
PO-17	3	2	3	4	2	1	3	3	1	4	1	3	3	1	4	2	1	3	2	2	4	1	3	1	4	1	2	3	1	72	Rendah	33	Tinggi	39	Rendah	
PO-18	4	4	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	4	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	1	76	Tinggi	37	Tinggi	39	Rendah	
PO-19	4	4	3	4	4	4	3	2	2	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	2	2	4	2	1	1	1	2	87	Tinggi	44	Tinggi	43	Tinggi		
PO-20	2	2	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	2	4	4	4	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	1	88	Tinggi	43	Tinggi	45	Tinggi	
PO-21	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	4	4	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	1	1	1	2	77	Tinggi	36	Tinggi	41	Rendah	
PO-22	3	2	4	4	1	2	2	3	2	2	4	2	1	4	2	1	2	2	4	2	4	4	2	2	1	3	3	1	75	Rendah	33	Tinggi	42	Rendah		
PO-23	4	4	2	4	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	2	2	2	95	Tinggi	43	Tinggi	52	Tinggi	
PO-24	4	2	4	4	4	2	4	3	4	4	1	4	4	2	4	2	4	3	2	2	3	3	3	2	1	2	2	1	84	Tinggi	44	Tinggi	40	Rendah		
PU-01	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	2	3	102	Tinggi	48	Tinggi	54	Tinggi	
PU-02	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	89	Tinggi	42	Tinggi	47	Tinggi	
PU-03	3	2	4	4	3	4	4	4	3	3	2	4	3	2	4	3	4	4	3	3	2	2	2	2	4	1	2	2	1	86	Tinggi	43	Tinggi	43	Tinggi	
PU-04	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	2	4	4	2	2	4	4	2	2	2	3	97	Tinggi	46	Tinggi	51	Tinggi	
PU-05	4	4	3	3	3	2	2	4	4	4	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	4	1	1	1	81	Tinggi	41	Tinggi	40	Rendah	
PU-06	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	115	Tinggi	51	Tinggi	64	Tinggi		
PU-07	3	2	4	4	2	2	3	2	2	1	1	4	3	2	4	2	2	2	3	4	2	2	2	1	1	1	4	2	1	69	Rendah	33	Tinggi	36	Rendah	
PU-08	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	110	Tinggi	49	Tinggi	61	Tinggi	
PU-09	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	2	4	2	3	4	3	4	2	4	4	4	4	2	4	4	2	103	Tinggi	49	Tinggi	54	Tinggi	
PU-10	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	2	4	2	2	3	2	2	2	3	2	1	1	1	78	Tinggi	39	Tinggi	39	Rendah	
PU-11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	118	Tinggi	52	Tinggi	66	Tinggi	
PU-12	3	4	4	3	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	2	101	Tinggi	46	Tinggi	55	Tinggi	
PU-13	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	4	1	1	1	94	Tinggi	46	Tinggi	48	Tinggi	
PU-14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	113	Tinggi	52	Tinggi	61	Tinggi	
PU-15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	119	Tinggi	52	Tinggi	67	Tinggi	
PU-16	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	2	2	105	Tinggi	48	Tinggi	57	Tinggi	
BA-01	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	4	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	84	Tinggi	46	Tinggi	38	Rendah	
BA-02	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1	2	3	2	2	101	Tinggi	50	Tinggi	51	Tinggi	
BA-03	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	109	Tinggi	46	Tinggi	63	Tinggi	
BA-04	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	2	3	2	2	2	3	4	3	3	2	2	1	1	1	82	Tinggi	42	Tinggi	40	Rendah		
BA-05	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	1	4	2	1	4	3	4	2	4	4	3	4	4	4	3	3	102	Tinggi	49	Tinggi	53	Tinggi	
BA-06	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	115	Tinggi	49	Tinggi	66	Tinggi	
JUMLAH	171	160	155	169	157	139	160	152	144	150	147	171	171	125	180	143	136	160	147	151	135	147	141	148	138	151	103	104	108	122						

Lampiran 19. Hasil Uji SPSS Data Penelitian

HASIL SPSS

Data Usia Responden					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	> 45 tahun	1	2.2	2.2	2.2
	45 - 59 tahun	20	43.5	43.5	45.7
	60 - 74 tahun	23	50.0	50.0	95.7
	75 - 90 tahun	2	4.3	4.3	100.0
	Total	46	100.0	100.0	

Data Jenis Kelamin Responden					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	12	26.1	26.1	26.1
	Perempuan	34	73.9	73.9	100.0
	Total	46	100.0	100.0	

Data Pendidikan Terakhir Responden					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perguruan tinggi	3	6.5	6.5	6.5
	SD	15	32.6	32.6	39.1
	SMA	14	30.4	30.4	69.6
	SMP	12	26.1	26.1	95.7
	Tidak sekolah	2	4.3	4.3	100.0
	Total	46	100.0	100.0	

			Skor Kualitas Hidup		Total
			30 - 75	76 - 120	
Pendidikan Terakhir	Perguruan tinggi	Count	0	3	3
		% within Pendidikan Terakhir	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Skor Kualitas Hidup	0.0%	7.5%	6.5%
		% of Total	0.0%	6.5%	6.5%
	SD	Count	2	13	15
		% within Pendidikan Terakhir	13.3%	86.7%	100.0%
		% within Skor Kualitas Hidup	33.3%	32.5%	32.6%
		% of Total	4.3%	28.3%	32.6%
	SMA	Count	2	12	14
		% within Pendidikan Terakhir	14.3%	85.7%	100.0%
		% within Skor Kualitas Hidup	33.3%	30.0%	30.4%
		% of Total	4.3%	26.1%	30.4%
	SMP	Count	2	10	12
		% within Pendidikan Terakhir	16.7%	83.3%	100.0%
		% within Skor Kualitas Hidup	33.3%	25.0%	26.1%
		% of Total	4.3%	21.7%	26.1%
	Tidak sekolah	Count	0	2	2
		% within Pendidikan Terakhir	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Skor Kualitas Hidup	0.0%	5.0%	4.3%
		% of Total	0.0%	4.3%	4.3%
Total	Count	6	40	46	
	% within Pendidikan Terakhir	13.0%	87.0%	100.0%	
	% within Skor Kualitas Hidup	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	13.0%	87.0%	100.0%	

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Buruh tani	1	2.2	2.2	2.2
	Karyawan swasta	2	4.3	4.3	6.5
	PNS	2	4.3	4.3	10.9
	Tidak bekerja	33	71.7	71.7	82.6
	Tukang bangunan	1	2.2	2.2	84.8
	Wiraswasta	7	15.2	15.2	100.0
	Total	46	100.0	100.0	

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< Rp 1.000.000	2	4.3	4.3	4.3
	> Rp 5.000.000	3	6.5	6.5	10.9
	Rp 1.000.000 - Rp 3.000.000	38	82.6	82.6	93.5
	Rp 3.000.000 - Rp 5.000.000	3	6.5	6.5	100.0
	Total	46	100.0	100.0	

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cerai mati	17	37.0	37.0	37.0
	Menikah	28	60.9	60.9	97.8
	Tidak menikah	1	2.2	2.2	100.0
	Total	46	100.0	100.0	

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Anak	24	52.2	52.2	52.2
	Istri	9	19.6	19.6	71.7
	Orangtua	2	4.3	4.3	76.1
	Saudara	1	2.2	2.2	78.3
	Suami	10	21.7	21.7	100.0
	Total	46	100.0	100.0	

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tipe 1	1	2.2	2.2	2.2
	Tipe 2	45	97.8	97.8	100.0
	Total	46	100.0	100.0	

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 10 tahun	37	80.4	80.4	80.4
	> 10 tahun	9	19.6	19.6	100.0
	Total	46	100.0	100.0	

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jantung diabetik	1	2.2	2.2	2.2
	Kaki diabetik	2	4.3	4.3	6.5
	Neuropati diabetik	2	4.3	4.3	10.9
	Retinopati diabetik	4	8.7	8.7	19.6
	Tidak ada komplikasi	37	80.4	80.4	100.0
	Total	46	100.0	100.0	

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Dukungan Keluarga	46	60	100	84.85	10.490
Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus	46	69	119	95.33	15.109
Valid N (listwise)	46				

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Dimensi Dukungan Informasi	46	6	12	9.65	1.840
Dimensi Dukungan Emosional	46	19	32	28.37	3.690
Dimensi Dukungan Penghargaan	46	12	28	21.54	4.314
Dimensi Dukungan Instrumental	46	18	28	25.28	2.818
Valid N (listwise)	46				

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Tingkat Kepuasan	46	33	52	44.48	5.378
Dampak Penyakit Diabetes Melitus	46	33	67	50.85	10.328
Valid N (listwise)	46				

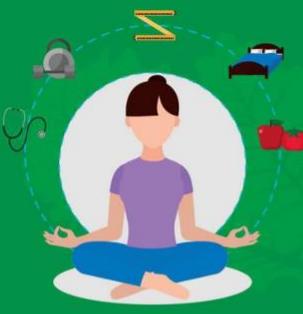
Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Dukungan Keluarga	.100	46	.200*	.956	46	.078
Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus	.081	46	.200*	.951	46	.052

*. This is a lower bound of the true significance.
a. Lilliefors Significance Correction

		Dukungan Keluarga	Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus
Dukungan Keluarga	Pearson Correlation	1	.836**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	46	46
Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus	Pearson Correlation	.836**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	46	46

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

Lampiran 20. Leaflet Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus



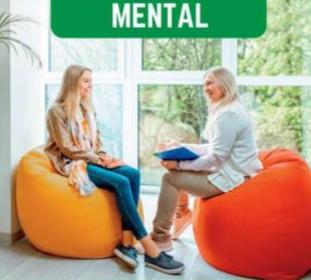
INDIKATOR KUALITAS HIDUP

- 1. KEPUASAN**
Dalam hal ini adalah individu merasakan kepuasan dalam aktivitas sehari-hari, istirahat dan tidur, kemampuan kerja, pengobatan, dan pengelolaan penyakitnya
- 2. DAMPAK**
dampak akibat yang ditimbulkan dari penyakit diabetes melitus, diantaranya nyeri, komplikasi, dan hal yang berhubungan dengan kejadian penyakit diabetes melitus

PENGERTIAN KUALITAS HIDUP

Sebuah penilaian dari individu terhadap kesehatan sesuai dengan kondisinya saat ini yang meliputi aspek fisik, psikologis, sosial, kepercayaan terhadap harapan yang berhubungan dengan penyakit dan pengobatan tertentu.

KESEHATAN MENTAL





KUALITAS HIDUP PENDERITA DIABETES MELITUS

Sebuah penilaian terhadap kesehatan fisik dan mental

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KUALITAS HIDUP



USIA

Penderita diabetes melitus usia dewasa memiliki kualitas hidup yang lebih baik dari pada usia tua, karena pada usia tua fungsi tubuh secara fisiologis menurun

PENDIDIKAN

Penderita diabetes melitus usia dewasa memiliki kualitas hidup yang lebih baik dari pada usia tua, karena pada usia tua fungsi tubuh secara fisiologis menurun



STATUS SOSIAL EKONOMI

Penderita diabetes melitus usia dewasa memiliki kualitas hidup yang lebih baik dari pada usia tua, karena pada usia tua fungsi tubuh secara fisiologis menurun

LAMA MENDERITA PENYAKIT

penderita diabetes melitus lebih dari 10 tahun mempunyai resiko empat kali lebih besar dan mempunyai kualitas hidup lebih rendah dari pada yang menderita diabetes melitus selama kurang dari 10 tahun. Hal tersebut dipengaruhi dari gaya hidupnya dan manajemen nutrisinya yang kurang baik dibandingkan pada orang yang menderita diabetes melitus kurang dari 10 tahun.

JENIS KELAMIN



kualitas hidup yang paling tinggi adalah pada perempuan. Faktor ini berhubungan juga dengan pengaruh hormonal pada perempuan usia lanjut produktif dimana hormon estrogen mempunyai peran sebagai pelindung, sehingga dapat menyebabkan angka kualitas hidup perempuan lebih tinggi daripada laki-laki.

STATUS PERNIKAHAN

Dukungan dari suami atau istri dengan memberikan motivasi dan fasilitas dalam menerapkan pola hidup sehat serta dapat saling bertukar informasi

SISTEM DUKUNGAN

dukungan yang berasal dari lingkungan keluarga, masyarakat atau sarana fisik seperti tempat tinggal atau rumah yang layak huni dan fasilitas yang memadai sehingga dapat menunjang kualitas hidup penderita diabetes melitus.

KOMPLIKASI

Komplikasi pada penderita diabetes melitus, dengan bertambah parahnya kondisi klinis penyerta akan kemungkinan akan menurunkan kualitas hidup seseorang tersebut

KEGEMASAN

Penderita diabetes melitus memiliki tingkat stres dan kecemasan yang tinggi, yang berkaitan dengan treatment yang harus dijalani dan terjadinya komplikasi serius

Lampiran 21. Dokumentasi Penelitian

DOKUMENTASI PENELITIAN DI POSYANDU

DAN RUMAH RESPONDEN TANGGAL 15 - 27 MEI 2023





