

DAFTAR PUSTAKA

- ADA. *The Cost Of Diabetes*|ADA [Internet]. 2020 [cited 2020 Jun 8].
- Amir, S. M. J., Wungouw, H., & Pangemanan, D. (2015). Kadar glukosa darah sewaktu pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Bahu Kota Manado. *EBiomedik*, 3(1).
- Andarmoyo,Sulistyo. (2012). *Keperawatan Keluarga Konsep Teori, Proses dan Praktik Keperawatan*.Yogyakarta:Graha Ilmu.
- Bulu, A., Wahyuni, T.D., & Sutriningsih, A. (2019). Hubungan antara tingkat kepatuhan minum obat dengan kadar gula darah pada pasien Diabetes Melitus tipe II. *Nursing News: Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 4(1).
- Damanik, E., Lubis, R., & Mutiara, E. (2019). *Relationship Between Family Support and Quality Of Life Among Type 2 Diabetes Mellitus. International Journal Of Public Health and Clinical Sciences*, 6(6), 50-61.<https://doi.org/10.32827/ijphcs.6.6.50>
- Delima, N., Lisnawaty, L., & Fithria, F. (2018). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Diet Diabetes Mellitus Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Rsud Kota Kendari Tahun 2018. *Jurnal Gizi Dan Kesehatan Indonesia*, 1 (1).
- Dinas Kesehatan Aceh. (2019). Profil Kesehatan Aceh. Dk, 53(9), 1689-1699.<https://dinkes.acehprov.go.id/jelajah/read/2020/05/15/107/profil-kesehatan-aceh-tahun-2019.html>
- Dinas Kesehatan Medan. (2020). Profil Indonesia Kesehatan 2020 <https://dineks.medanprov.go.id/jelajah/read/2020/09/14/102/profil-kesehatan-medan-tahun-2020.html>
- Dinas Kesehatan Provinsi Jambi. (2019). *Profil Indonesia Kesehatan 2018* (1st ed., Issue 38).
- Dinkes Kota Medan. Laporan pertanggung jawaban. Medan; 2014.
- Donsu, Jenita Doli Tine. 2021. *Metodologi Penelitian Keperawatan*.Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Fikri, Zain.(2019). *Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penderita Diabetes Melitus Tipe II Dalam MenjalaniPengobatan :* Skripsi, Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Pontianak 2019.<https://www.repository.unej.ac.id.com>
- Gustianto, V., Sadik, D, Gusti, Y. T., Studi, P., Kebidanan, D., Adila, S., Lampung, B., Masyarakat, K., & Kesehatan, F. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga Dalam program ProlanisDengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Rawat Inap Banjarsari Kota MetroTahun 2019. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia (JIKMI)* ISSN,1(1),111.<https://repository.poltekkesdenpasar.ac.id/1224/%0Ahttps://digilib2.unisayogya.ac.id/handle/123456789/1340%0Ahttps://jurnal.umitra.ac.id/index.php/jikmi/article/view/301>

- Hartati, M., & Krishna, L. F. P. (2018). Asuhan Keperawatan Keluarga dengan Diabetes Mellitus. *Dukungan Kesehatan Publikasi Ilmiah Bidang Kesehatan*, 2(1), 11.55.
- IDF. (2019). *International Diabetes Federation*. In *The Lancet* (Vol. 266, Issue 6881). [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(55\)92135-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(55)92135-8)
- Indirawaty, I., Adrian, A., Sudirman, S., & Syarif, K.R (2021). Hubungan Pengetahuan dan Dukungan Keluarga dengan Rutinitas dalam Mengontrol Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 7(1), 67. <https://doi.org/10.37905/aksara.7.1.67-78.2021>
- Kemendes RI. (2018). Profil Kesehatan Indonesia 2016. In *Profil Kesehatan Provinsi Bali*. <https://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-Indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-2016.pdf>
- Kementerian Kesehatan RI (2019b) INFODATIN (N. Kurniasih (ed.)).
Kementerian Kesehatan RI. (2019a). INFO DATIN *pusat data dan informasi kementerian kesehatan RI*. Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. Infodatin Pusat Data dan Informasi
Kementerian Kesehatan RI Hari Diabetes Sedunia. 2018
- Lafau, Nurtalenta (2021). *Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Dalam Mengendalikan Kadar Gula Darah*. Desa Dahana
- Kecamatan Bawolato : Skripsi Mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santa Elizabeth Medan.
- Lurthiani, dkk. (2020). *Konseling Kesehatan Dalam Upaya Pencegahan Diabetes Melitus*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- Maryunani, 2020, *Asuhan Keperawatan Diabetes Melitus di Pesawat Terbang*, Yogyakarta; Graha Ilmu.
- Muhammad , dkk (2021). *Dukungan Keluarga dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus yang Berobat di Puskesmas* , 5(1), 2581- 1975, 2597-7482 : <https://doi.org/10.31539/jks.v5i1.2687>
- Nursalam. (2020). *Metode Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (edisi 3). Salemba Medika.
- Oktavera, A., Putri, L.M., & Dewi, R. (2021). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Diet Pasien Diabetes Mellitus Tipe- II, 4(1) : 6 - 16. <https://ojs.fdk.ac.id/index.php/Nursing/index>
- Perkeni. (2019). *Pedoman Glukosa Darah Mandiri* (p.28)
- PERKENI. (2019). *Pengelolaan dan pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia* (1 st ed.). PERKENI.

Petersmann, A., Nauck, M., Muller - Wieland, D., Kerner, W., Muller, U. A., Landgraf, R., Freckmann, G., & Heinemann, L. (2018). *Definition, Classification and Diagnostics Of Diabetes Mellitus*. *Journal Of Laboratory Medicine*, 42(3), 73 - 79. <https://doi.org/10.1515/labmed-2018-0016>

Qasim, M., & Haskas, Y. (2018). Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pengendalian Diabetes Mellitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Jongaya Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 12(1), 69 – 74.

Riskesdas. (2018). Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*, 1 - 100. <https://doi.org/>

Sari, R. N., 2012. *Diabetes Mellitus dilengkapi senam DM*. Yogyakarta: Nuha Medika.

Setyawati, dkk (2020). Obesity and Heredity for Diabetes Mellitus among Elderly. *JOSING: Journal of Nursing and Health*, 1(1), 26- 31. <https://doi.org/10.31539/josing.v1i1.1149>

Soegondo. Penatalaksanaan diabetes mellitus terpadu. Panduan penatalaksanaan diabetes melitus bagi dokter dan edukator. Jakarta: Balai Penerbit FK - UI; 2011.

Susanti, dkk (2022). *Hubungan Dukungan keluarga dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*. *Journal Of Legal And Cultural Analytics*, 75-88. <https://doi.org/10.55927/jlca.v1i1.513>

Wahyuni, A., Kartika, I. R, & Pratiwi, A. (2018). Relaksasi Katogenik Menurunkan Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Real in Nursing Journal*, 1(3), 133 – 140.

WHO(2021)Diabetes <https://www.who.int/newsroom/factsheets/detail/diabetes>

Wijaya, A.K., & Padila , P. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga, Tingkat Pendidikan dan Usia dengan Kepatuhan dalam Pembatasan Asupan Cairan pada Klien ESRD yang menjalani Terapi Hemodialisa. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 3(1), 393404. <https://doi.org/10.31539/jks.v3il.883>

LAMPIRAN



KUESIONER PENELITIAN
“ HUBUNGAN PERAN DAN MOTIVASI KELUARGA DENGAN KEPATUHAN
BEROBAT PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI UPT PUSKESMAS
SEI AGUL TAHUN 2023”

Identitas Responden

1. Nama :
2. Usia :
3. Jenis kelamin :
4. Pendidikan terakhir :
5. Pekerjaan :
6. Lama menderita DM :

Pentujuk : Jawablah pertanyaan berikut dengan memberikan tanda (//) pada salah satu kolom jawaban.

Kuesioner Peran Keluarga

No.	Pertanyaan	Jawaban			
		Baik	Cukup baik	Kurang baik	Tidak baik
1.	Keluarga saya mengetahui tanda dan gejala Diabetes melitus				
2.	Keluarga saya mengetahui penyebab diabetes melitus				
3.	Keluarga saya mengetahui obat diabetes yang akan saya minum				
4.	Keluarga saya mengetahui efek dari pengobatan diabetes				
5.	Keluarga saya mengabaikan saat persediaan obat diabetes saya habis				
6.	Keluarga saya mengingatkan waktu untuk minum obat diabetes				

7.	Keluarga saya menyiapkan obat diabetes sesuai resep				
8.	Keluarga saya membantu menyiapkan makanan sesuai diet diabetes (pengaturan makan) yang saya jalani				
9.	Keluarga saya mengatur makan makanan yang mengandung tinggi lemak				
10.	Keluarga saya mengantar ke pelayanan kesehatan untuk melakukan pemeriksaan gula darah atau kontrol kesehatan				

No.	Pertanyaan	Jawaban			
		Baik	Cukup baik	Kurang Baik	Tidak baik
11.	Keluarga saya mengabaikan semua kebutuhan sehari-hari saya				
12.	Keluarga saya merasa terbebani dengan kondisi saya				
13.	Keluarga saya memberikan motivasi untuk mengatur pola makan, meminum obat dan olahraga				
14.	Keluarga saya mengabaikan perubahan kondisi saya				
15.	Keluarga saya mengetahui jadwal untuk melakukan pengecekan gula darah				
16.	Keluarga saya mengingatkan saya untuk melakukan olahraga minimal 30 menit setiap kali olahraga				
17.	Keluarga saya merasa bosan untuk mengingatkan saya tentang keteraturan pola makan				

18.	Keluarga saya mengetahui risiko komplikasi diabetes melitus				
19.	Keluarga saya membantu membiayai pengobatan diabetes saya				
20.	Keluarga saya mengabaikan saat saya mengalami masalah yang berhubungan dengan diabetes melitus				

No.	Pertanyaan	Jawaban			
		Baik	Cukup baik	Kurang Baik	Tidak Baik
21.	Keluarga saya mengingatkan untuk mengontrol kadar gula darah saat saya lupa				
22.	Keluarga saya melarang saya tidur di pagi hari				
23.	Keluarga saya memberikan saran untuk mengikuti edukasi (pembelajaran) tentang diabetes melitus				
24.	Keluarga saya mengingatkan untuk menggunakan alas kaki/sandal				
25.	Keluarga saya mampu menciptakan lingkungan yang aman di dalam rumah				

Sumber: *Nursing Outcome Classification*, Kuesioner *Hensarling Diabetes Family Support Scale* (HDFSS) dan PERKENI (2005).

Kuesioner Motivasi Keluarga

Petunjuk pengisian

Berilah tanda centang (✓) pada salah satu jawaban yang sesuai dengan kondisi anda saat ini.

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah keluarga memberikan semangat kepada anda dalam menjalani berobat diabetes melitus?		
2.	Apakah keluarga mendengar keluhan yang anda rasakan selama menjalani terapi diabetes melitus?		
3.	Apakah keluarga meyakinkan anda dalam menjalani terapi diabetes melitus?		
4.	Apakah keluarga memberikan perhatian kepada anda dalam menjalani terapi diabetes melitus?		
5.	Apakah keluarga mengerti keadaan anda selama menjalani terapi diabetes melitus?		
6.	Apakah keluarga memberikan bahan bacaan tentang diabetes melitus kepada anda?		
7.	Apakah keluarga membawa anda ke dokter untuk mencari informasi tentang diabetes melitus?		
8.	Apakah keluarga selalu mengingatkan anda untuk menjalani berobat diabetes melitus?		
9.	Apakah keluarga selalu mengingatkan anda tentang jadwal berobat diabetes melitus?		

10.	Apakah keluarga memenuhi kebutuhan yang dibutuhkan anda selama berobat diabetes melitus?		
11.	Apakah keluarga menyediakan transportasi saat anda akan menjalani berobat diabetes melitus?		
12.	Apakah keluarga menyiapkan biaya yang diperlukan anda untuk menjalani berobat diabetes melitus?		
13.	Apakah keluarga selalu menerima pendapat anda?		
14.	Apakah keluarga tetap memperlakukan anda sama seperti sebelum menjalani terapi berobat diabetes melitus?		
15.	Apakah keluarga anda selalu mengantar untuk menjalani terapi berobat diabetes melitus ?		

Kuesioner Kepatuhan Berobat Diabetes Melitus

Petunjuk pengisian :

Berikan tanda silang (x) pada jawaban yang menurut anda benar

1. Apa alasan ibu dan bapak membawa pasien kontrol berobat ke puskesmas?
 - a. Sangat efektif
 - b. Tidak menyusahkan
 - c. Lebih terjangkau kesembuhannya
 - d. A dan C benar
2. Apa keluhan ibu dan bapak saat membawa klien kontrol berobat ?
 - a. Jarak sama rumah jauh
 - b. Tidak mempunyai biaya
 - c. Sibuk dengan pekerjaan
 - d. Pasien menolak untuk diajak kontrol berobat
3. Berapa lama ibu dan bapak harus mengontrol berobat klien ke puskesmas ?
 - a. Selama 6 bulan
 - b. lebih dari 1 tahun
 - c. Kurang dari 6 bulan
 - d. Sampai pasien sembuh total
4. Apa rencana ibu dan bapak selanjutnya untuk pengobatan klien?
 - a. Mengontrolkan pasien sesuai jadwal
 - b. Tidak perlu harus kontrol berobat sesuai jdwal
 - c. Membawa pasien berobat ke puskesmas
 - d.A dan C benar
5. Apa klien slalu menolak di ajak kontrol berobat ?
 - a. Klien tdak pernah menolak
 - b. Klien ada semangat untuk sembuh
 - c. Klien membentak jika di ajak kontrol berobat
 - d. Klien emosi jika di ajak kontrol berobat
6. Apa saja yang lakukan ibu dan bapak untuk mengubah gaya hidup sebagai upaya kesembuhan?
 - a.Mengajak klien jalan jalan
 - b.Mengubah kebiasaan pola hidup pada pasien
 - c.Mengingatkan klien untuk kontrol berobat dan minum obat
 - d.Mengajak klien untuk beradaptasi kembali dengan lingkungan sosial.

7. .Apa tujuan keluarga dalam mengantarkan klien kontrol berobat secara teratur?
 - a.Agar bisa cepat sembuh total
 - b.Agar tdak meyusahkan
 - c.Supaya klien bisa sembuh dan sehat seperti dulu lagi
 - d.A dan C benar
8. Apa ibu dan bapak malas mengantarkan klien kontrol berobat ke puskesmas?
 - a. Saya tidak malam mengantarkan klien kontrol berobat
 - b. Saya kadang malas mengantarkan klien
 - c. Saya capek mengantarkan klien kontrol berobat
 - d. Saya tidak pernah malas mengantarkan klien kontrol berobat karena saya ingin klien sembuh total dan sehat kembali.

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Data Pribadi

Nama : OKTI VIOVA POLTINA BR. DAMANIK
Tempat/Tanggal Lahir : MEDAN, 15 OKTOBER 2002
Jenis Kelamin : PEREMPUAN
Anak Ke : 1 dari 4 Bersaudara
Agama : KRISTEN PROTESTAN
Alamat : JL SEJAHTERA LK VII NO 18, KEC.HELVETIA TIMUR,
KEL.MEDAN HELVETIA
Hobi : RENANG,BERNYAYI,MENGGAMBAR
Nama Orang Tua
Ayah : POLTAK DAMANIK
Ibu : TIAMBUN AGUSTINA PANGGABEAN
Pekerjaan Orang Tua
Ayah : Wiraswasta
Ibu : IBU RUMAH TANGGA

Riwayat Pendidikan

1. 2006 : TK NEGERI PEMBINA 1 MEDAN
2. 2006-2012 : SD NEGERI 066653
3. 2012-2015 : SMP METHODIST-8 MEDAN
4. 2018-2020 : SMA METHODIST-8 MEDAN
5. 2020-2023 : D III KEPERAWATAN POLTEKKES MEDAN



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01.75.243 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**"Hubungan Peran Dan Motivasi Keluarga Dengan Kepatuhan Berobat Pada
Pasien Diabetes Melitus Di Upt Puskesmas Sei Agul 2023"**

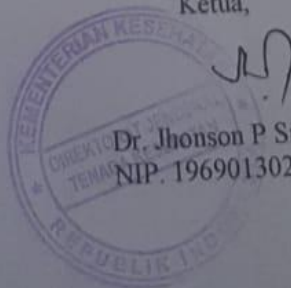
Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Okti Viova Poltina Br. Damanik**
Dari Institusi : **Prodi D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 17 Oktober 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,



Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt.
NIP. 196901302003121001



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos :20136
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



Medan, 05 Juni 2023

No : KP.02.01/00/01/ 0051.3 /2023
Lamp : satu exp
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth : Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan

di-

Tempat.

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2022 - 2023 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin Studi Penelitian dari institusi yang saudara Pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Okti Viova Poltina Br. Damanik	P07520120023	Hubungan Peran Dan Motivasi Keluarga Dengan Kepatuhan Berobat Pada Pasien Diabetes Melitus Di Upt Puskesmas Sei Agul Tahun 2023

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Ketua,



Suriani Ginting, S.Kep. Ns, M.Kep
NIP. 196810211994032005



Dipindai dengan CamScanner





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos :20136
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



Medan, 05 Juni 2023

No : KP.02.01/00/01/ 0051-K/2023
Lamp : satu exp
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth : Kepala Puskesmas Sei Agul

di-

Tempat.

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2022 – 2023 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin Studi Penelitian dari institusi yang saudara Pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Okti Viova Poltina Br. Damanik	P07520120023	Hubungan Peran Dan Motivasi Keluarga Dengan Kepatuhan Berobat Pada Pasien Diabetes Melitus Di Upt Puskesmas Sei Agul Tahun 2023

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Ketua,



Suriani Ginting, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP. 196810211994032005



Digitized dengan CamScanner



MASTER TABEL (PERAN KELUARGA)

No.	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Pekerja	Lama Menderita DM	PERNYATAAN																									Total	persen	Kategori
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
1	2	1	3	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	2	3	4	4	3	3	3	3	4	86	86	1		
2	2	1	3	2	2	4	4	3	4	2	3	4	3	3	2	2	2	4	4	4	1	4	1	2	4	4	2	1	70	70	1		
3	2	2	3	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	3	2	3	2	1	1	1	2	79	79	1	
4	2	1	3	2	1	2	1	2	3	4	4	4	4	2	1	4	1	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	78	78	1		
5	2	1	3	2	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	2	3	4	4	3	3	3	3	4	84	84	1		
6	2	1	3	2	1	2	4	3	4	2	3	4	3	3	2	2	2	4	4	4	1	4	1	2	4	4	2	1	2	68	68	1	
7	2	2	3	2	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	3	2	3	2	1	1	1	2	77	77	1	
8	2	2	3	1	1	3	1	2	3	4	4	4	4	2	1	4	1	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	79	79	1		
9	2	2	3	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	2	3	4	4	2	4	4	91	91	1		
10	2	2	4	4	1	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	2	3	4	4	2	4	4	4	4	2	4	88	88	1	
11	2	2	3	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	2	3	4	4	3	3	3	3	4	85	85	1	
12	2	2	3	1	1	2	4	3	4	2	3	4	3	3	2	2	2	4	4	4	1	4	1	2	4	4	2	1	68	68	1		
13	2	2	3	1	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	3	2	3	2	1	1	1	2	77	77	1	
14	2	2	3	1	2	2	4	3	4	2	3	4	3	3	2	2	2	4	4	4	1	4	1	2	4	4	2	1	2	68	68	1	
15	2	2	3	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	3	2	3	2	1	1	1	2	78	78	1	
16	2	2	3	2	1	3	1	2	3	4	4	4	4	2	1	4	1	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	79	79	1		
17	2	2	4	4	1	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	94	94	1		
18	2	1	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	2	3	4	4	3	3	3	3	4	86	86	1		
19	2	1	3	2	1	4	4	3	4	2	3	4	3	3	2	2	4	4	4	4	1	4	1	2	4	4	2	1	70	70	1		
20	2	1	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	3	2	3	2	1	1	1	2	79	79	1	
21	3	1	3	2	2	4	1	2	3	4	4	4	4	2	1	4	1	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	80	80	1		
22	1	1	3	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	2	3	4	4	3	3	3	3	4	86	86	1		
23	2	2	4	1	1	3	4	3	4	2	3	4	3	3	2	2	2	4	4	4	1	4	1	2	4	4	2	1	69	69	1		
24	2	2	4	4	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	3	2	3	2	1	1	1	2	78	78	1	
25	2	2	4	4	1	3	1	2	3	4	4	4	4	2	1	4	1	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	79	79	1		
26	2	1	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	2	3	4	4	2	4	4	90	90	1		
27	2	2	4	4	1	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	2	3	4	4	2	4	4	4	2	4	87	87	1	
28	2	2	3	1	1	4	1	2	3	4	4	4	4	2	1	4	1	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	80	80	1		
29	2	2	3	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	2	3	4	4	3	3	3	3	4	86	86	1		
30	2	2	3	1	1	3	4	3	4	2	3	4	3	3	2	2	2	4	4	4	1	4	1	2	4	4	2	1	69	69	1		
31	2	2	3	2	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	3	2	3	2	1	1	1	2	78	78	1
32	2	1	3	2	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	2	3	4	4	2	4	90	90	1		
33	2	1	3	2	1	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	2	3	4	4	2	4	4	4	2	4	87	87	1	
34	2	1	3	2	1	4	1	2	3	4	4	4	4	2	1	4	1	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	80	80	1	

MASTER TABEL (MOTIVASI KELUARGA)

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Total	Persen	Kategori
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	1
2	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12	80	1
3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	86,66667	1
4	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6	40	2
5	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	11	73,33333	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	1
7	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12	80	2
8	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	86,66667	1
9	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6	40	2
10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	11	73,33333	1
11	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6	40	2
12	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	11	73,33333	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	1
14	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12	80	1
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	1
16	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12	80	1
17	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	86,66667	1
18	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6	40	2
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	11	73,33333	1
20	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6	40	2
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	11	73,33333	1
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	11	73,33333	1
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	1
24	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12	80	1
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	1
26	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12	80	1
27	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	86,66667	1
28	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6	40	2
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	11	73,33333	1
30	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6	40	2
31	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	11	73,33333	1
32	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	86,66667	1
33	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6	40	2
34	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	11	73,33333	1

MASTER DATA (KEPATUHAN)

No.	Pernyataan								Total	Persen	Kategori
	1	2	3	4	5	6	7	8			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100%	1
2	1	1	1	1	1	0	1	1	6	75%	1
3	0	1	1	0	1	1	0	0	4	50%	2
4	1	0	1	1	1	0	1	0	5	63%	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100%	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100%	1
7	1	1	1	1	1	0	1	1	6	75%	1
8	0	1	1	0	1	1	0	0	4	50%	2
9	1	0	1	1	1	0	1	1	6	75%	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100%	1
11	0	1	1	0	1	1	0	0	4	50%	2
12	1	0	1	1	1	0	1	1	6	75%	1
13	1	1	1	1	1	1	0	1	7	88%	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100%	1
15	1	1	1	1	0	1	1	0	6	75%	1
16	0	1	1	0	1	1	0	0	4	50%	2
17	1	0	1	1	1	0	1	1	6	75%	1
18	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100%	1
19	1	0	1	1	1	0	1	1	6	75%	1
20	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100%	1
21	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100%	1
22	1	1	1	1	0	1	1	0	6	75%	1
23	0	1	1	0	1	1	0	0	4	50%	2
24	1	0	1	1	1	0	1	1	6	75%	1
25	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100%	1
26	1	0	1	1	1	0	1	1	6	75%	1
27	0	1	1	0	1	1	0	0	4	50%	2
28	1	0	1	1	1	0	1	1	6	75%	1
29	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100%	1
30	1	0	1	1	1	0	1	1	6	75%	1
31	0	1	1	0	1	1	0	0	4	50%	2
32	1	0	1	1	1	0	1	1	6	75%	1
33	1	1	1	1	1	1	1	1	8	100%	1
34	1	1	1	0	1	1	0	0	5	63%	1

HASIL SPSS

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<40	1	2,9	2,9	2,9
	40-60	32	94,1	94,1	97,1
	>60	1	2,9	2,9	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	14	41,2	41,2	41,2
	Perempuan	20	58,8	58,8	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Pendidikan Terakhir					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMA	26	76,5	76,5	76,5
	S1	8	23,5	23,5	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Pekerjaan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	11	32,4	32,4	32,4
	Wiraswasta	16	47,1	47,1	79,4
	PNS/TNI/Polri	7	20,6	20,6	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Lama Menderita DM

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<5 Tahun	28	82,4	82,4	82,4
	5-10 Tahun	6	17,6	17,6	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Peran Keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	34	100,0	100,0	100,0

Motivasi Keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kuat	25	73,5	73,5	73,5
	Sedang	9	26,5	26,5	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Kepatuhan Berobat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Patuh	27	79,4	79,4	79,4
	Tidak patuh	7	20,6	20,6	100,0
	Total	34	100,0	100,0	

Usia * Peran Keluarga Crosstabulation

		Count	
		Peran Keluarga	
		Baik	Total
Usia	<40	1	1
	40-60	32	32
	>60	1	1
Total		34	34

Jenis Kelamin* Peran Keluarga Crosstabulation

		Count	
		Peran Keluarga	
		Baik	Total
Jenis Kelamni	Laki-laki	14	14
	Perempuan	20	20
Total		34	34

Pendidikan Terakhir * Peran Keluarga Crosstabulation

		Count	
		Peran Keluarga	
		Baik	Total
Pendidikan Terakhir	SMA	26	26
	S1	8	8
Total		34	34

Pekerjaan * Peran Keluarga Crosstabulation

		Count	
		Peran Keluarga	
		Baik	Total
Pekerjaan	IRT	11	11
	Wiraswasta	16	16
	PNS/TNI/Polri	7	7
Total		34	34

Usia * Motivasi Keluarga Crosstabulation

		Count		
		Motivasi Keluarga		
		Kuat	Sedang	Total
Usia	<40	1	0	1
	40-60	23	9	32
	>60	1	0	1
Total		25	9	34

Jenis Kelamin * Motivasi Keluarga Crosstabulation

		Count		
		Motivasi Keluarga		
		Kuat	Sedang	Total
Jenis Kelamni	Laki-laki	10	4	14
	Perempuan	15	5	20
Total		25	9	34

Pendidikan Terakhir * Motivasi Keluarga Crosstabulation

		Count		
		Motivasi Keluarga		
		Kuat	Sedang	Total
Pendidikan Terakhir	SMA	18	8	26
	S1	7	1	8
Total		25	9	34

Pekerjaan * Motivasi Keluarga Crosstabulation

		Count		
		Motivasi Keluarga		
		Kuat	Sedang	Total
Pekerjaan	IRT	8	3	11
	Wiraswasta	11	5	16
	PNS/TNI/Polri	6	1	7
Total		25	9	34

Pekerjaan * Kepatuhan Berobat**Crosstabulation**

		Count		
		Kepatuhan Berobat		
		Patuh	Tidak patuh	Total
Pekerjaan	IRT	7	4	11
	Wiraswasta	14	2	16
	PNS/TNI/Polri	6	1	7
Total		27	7	34

Usia * Kepatuhan Berobat**Crosstabulation**

		Count		
		Kepatuhan berobat		
		Patuh	Tidak patuh	Total
Usia	<40	1	0	1
	40-60	25	7	32
	>60	1	0	1
Total		27	7	34

Jenis Kelamin * Kepatuhan Berobat**Crosstabulation**

		Count		
		Kepatuhan berobat		
		Patuh	Tidak patuh	Total
Jenis Kelamin	Laki-laki	14	0	14
	Perempuan	13	7	20
Total		27	7	34

Lama Menderita DM * Kepatuhan Berobat**Crosstabulation**

		Count		
		Kepatuhan Minum obat		
		Patuh	Tidak patuh	Total
Lama Menderita DM	<5 Tahun	21	7	28
	5-10 Tahun	6	0	6
Total		27	7	34

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,672 ^a	1	,412		
Continuity Correction ^b	,115	1	,734		
Likelihood Ratio	,742	1	,389		
Fisher's Exact Test				,644	,386
Linear-by-Linear Association	,653	1	,419		
N of Valid Cases	34				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,85.

b. Computed only for a 2x2 table

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,623 ^a	1	,312		
Continuity Correction ^b	,105	1	,704		
Likelihood Ratio	,742	1	,389		
Fisher's Exact Test				,644	,386
Linear-by-Linear Association	,653	1	,419		
N of Valid Cases	34				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,85.

b. Computed only for a 2x2 table

PENGAJUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH

NAMA MAHASISWA : OKTI VIOVA POLTINA BR. DAMANIK

NIM

: P07520120023

PEMINATAN

: Keperawatan Keluarga

NO	JUDUL YANG DIAJUKAN	PARAF PEMBIMBING
1	Hubungan Peran dan Motivasi Keluarga Dengan Kepatuhan Berobat Pada Pasien Diabetes Melitus UPT Puskesmas Sei Agul 2023	
2	Gambaran Tingkat Pengetahuan Keluarga dalam merawat keluarga yang mengalami TB Paru di UPT Puskesmas Marelan 2023	
3	Hubungan Pengetahuan dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Hipertensi Di UPT Puskesmas Marelan	

PERSETUJUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH

NO	JUDUL YANG DIAJUKAN
1	Hubungan Peran dan Motivasi Keluarga Dengan Kepatuhan Berobat Pada Pasien Diabetes Melitus UPT Puskesmas Sei Agul 2023

Medan, 18 Oktober 2022

Ka. Prodi D III Keperawatan

(Afniwati. S.Kep.,Ns., M.Kes)
NIP : 196610101989032002

Pembimbing

(Dina YUSDIANA, S.Kep,Ns,M.Kes)
NIP : 197606241998032001

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

JUDUL KTI

: HUBUNGAN PERAN DAN MOTIVASI KELUARGA
DENGAN KEPATUHAN BEROBAT PADA PASIEN
DIABETES MELITUS DI UPT PUSKESMAS SEI AGUL
TAHUN 2023

NAMA MAHASISWA

: Okti Viova Poltina Br. Damanik

NIM

: P07520120023

NAMA PEMBIMBING

: Dina YUSDIANA D. S.Kep.,Ns.,M.Kes

No	Hari/Tanggal	Materi Dikonsultasikan	Paraf		
			Mahasiswa	Pembimbing I	Pembimbing II
1.	18-10-2022	Bimbingan Pengajuan Judul KTI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.	18-10-2022	ACC Judul KTI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	16-12-2022	Bimbingan BAB I	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	26-12-2022	Bimbingan Revisi BAB I	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5.	11-01-2023	Bimbingan BAB I, BAB II	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	13-01-2023	Bimbingan Revisi BAB I, BAB II	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7.	19-01-2022	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III beserta Kuesioner	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8.	03-02-2023	Bimbingan Revisi BAB I, BAB II, BAB III beserta Kuesioner	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	20-02-2023	Bimbingan revisi kuesioner	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10.	08-03-2023	Bimbingan ACC Proposal	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11.	05-07-2023	Bimbingan BAB IV & BAB V	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12.	10-07-2023	Bimbingan Revisi BAB IV & BAB V	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
13.	20-07-2023	Bimbingan Revisi BAB IV & BAB V	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
14.	24-07-2023	Bimbingan ACC KTI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Medan,

2023

Mengetahui

Ketua Prodi DIII Keperawatan

(Hj. Masnila Siregar, S.Kep, Ns,M.Pd)
NIP: 197011301993032013

PERAN DAN MOTIVASI KELUARGA DENGAN KEPATUHAN BEROBAT PADA PASIEN DIABETES MELITUS

THE ROLE AND MOTIVATION OF THE FAMILY WITH COMPLIANCE WITH TREATMENT IN PATIENTS DIABETES MELLITUS

OKTI VIOVA POLTINA BR. DAMANIK
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes RI Medan
e-mail: oktiovadamani2002@gmail.com

ABSTRACT

According to the research results of Indrawaty, et al 2021, it is known that 86 respondents provided a good role and motivation for the family, because they played an informational, assessment, instrumental and emotional role in DM sufferers, where sufferers were able to accept their health condition, increase self-confidence, reduce stress and adhere to regular treatment to improve their quality of life through routine control and treatment to prevent further complications. This study aims to determine the correlation between the role and motivation of the family and adherence to treatment in diabetes mellitus patients at the Technical Implementation Unit of the Sei Agul Community Health Center. This research is to increase insight and knowledge in understanding the correlation between the role and motivation of the family and adherence to treatment in diabetes mellitus patients at the Technical Implementation Community Health Center. This research is an analytical descriptive qualitative study designed with a cross sectional design, and examines 34 respondents. Research data were collected through questionnaires, filled in by diabetes mellitus patients, divided into three parts: demographic data, motivation and family support, and crosstabs data obtained through the chi-square test. All respondents (34 respondents) provided a good role for the family and this correlates with diabetes mellitus patients' compliance with treatment; 37 respondents had strong motivation to increase compliance with diabetes mellitus treatment at the Technical Implementation Community Health Center. The correlation between family role and medication adherence in diabetes patients is 0.672, and the correlation between family motivation and medication adherence is 0.623. The research found a correlation between the role of the family and family motivation on compliance with treatment for diabetes mellitus patients at the Technical Implementation Unit of the Sei Agul Community Health Center. Keywords; Family Role, Family Motivation, Treatment Compliance in Diabetes Patients

ABSTRAK

Menurut temuan penelitian Indrawaty dkk. Tahun 2021 sebanyak 86 responden mempunyai peran keluarga dan motivasi keluarga yang baik karena keluarga berperan sebagai informasi, peran penilaian, peran instrumental, dan peran emosional bagi penderita diabetes melitus (DM) sehingga penderita DM dapat menerima keadaannya, menyemangati diri sendiri, percaya diri, mengurangi stres, dan ingin mendapat pengobatan secara teratur untuk meningkatkan kualitas hidup dengan melakukan kontrol medis secara rutin untuk mencegah komplikasi lebih lanjut. Dalam penelitian ini, pasien diabetes melitus di Agul akan dinilai motivasi dan tingkat kepatuhan pengobatannya terkait tanggung jawab keluarga. Keuntungannya adalah kesadaran yang lebih besar tentang hubungan antara tanggung jawab keluarga dengan motivasi dan kepatuhan pasien diabetes melitus dalam berobat. Dari segi teknik, penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif. Penelitian deskriptif analitis adalah jenis yang dilakukan di sini. Sebuah studi cross sectional diadopsi sebagai desain penelitian. Pasien diabetes melitus diberikan kuesioner deskriptif, dan tanggapannya menjadi dasar temuan penelitian. Hasil penelitian mengamati bagaimana pasien diabetes melitus berperilaku terhadap keluarganya, motivasi, dan kepatuhan pengobatan. Pengumpulan data dilakukan terhadap 34 orang responden yang dibagi menjadi tiga bagian, yaitu : data demografi, motivasi dan dukungan keluarga, beserta data crosstabs menggunakan chi-square. Seluruh responden atau 34 orang responden memiliki peran keluarga yang baik dalam kepatuhan pengobatan pasien diabetes mellitus, Sebanyak 37 responden memiliki motivasi yang kuat dalam meningkatkan kepatuhan pengobatan diabetes mellitus. Hubungan peran keluarga dan kepatuhan berobat pada pasien diabetes ditemukan hasil 0,672, dan hubungan motivasi keluarga dan kepatuhan obat ditemukan hasil 0,623. Berdasarkan hasil tersebut maka dapat disimpulkan bahwa adanya hubungan antara peran keluarga dan motivasi keluarga terhadap kepatuhan berobat pasien diabetes mellitus.

Kata Kunci ; Peran Keluarga, Motivasi Keluarga, Kepatuhan Berobat Pasien Diabetes

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Di Indonesia, seperti halnya di negara lain, jumlah penderita diabetes melitus terus meningkat. Prevalensi diabetes mellitus diperkirakan akan meningkat dari saat ini sebesar 9,3 persen (463 juta penderita DM) pada tahun 2019 menjadi 10,2 persen (578 juta penderita DM) pada tahun 2030 dan 10,9 persen (700 juta penderita DM) pada tahun 2045, seperti yang dilaporkan oleh Federasi Diabetes Internasional (IDF) (IDF, 2019).

Data provinsi Sumut tahun 2018 dari Riskesdas dalam bentuk angka. Di Sumatera Utara, angka kejadian terdiagnosis diabetes melitus pada penduduk usia di bawah 15 tahun sebesar 1,8% (Kemenkes RI, 2019). Data Dinas Kesehatan Kota Medan menunjukkan jumlah penderita diabetes mellitus akan meningkat dari 319 pada tahun 2018 menjadi 402 pada tahun 2019 dan menjadi 512 pada tahun 2020 (Dinkes Medan, 2020).

Manajemen diri diabetes melitus merupakan bagian penting dan efektif dalam menjalani hidup yang utuh dan sehat. Kebijakan dan praktik harus didasarkan pada sejauh mana dukungan sosial dan keluarga mempengaruhi hasil kesehatan dan kemampuan pasien diabetes mellitus untuk tetap menjalankan rencana pengobatannya. Tujuan dari analisis ini adalah untuk mengetahui seberapa besar perbedaan keterlibatan keluarga terhadap kepatuhan pasien diabetes terhadap rencana pengobatannya.

Jumlah penderita diabetes melitus yang mengikuti rencana pengobatan meningkat dari 92 pada tahun 2020 menjadi 110 pada tahun 2021 menjadi 152 pada tahun 2022, menurut data UPT Puskesmas Sei Agul. Pada bulan Oktober 2022, peneliti di UPT Puskesmas Sei Agul mewawancarai 10 penderita diabetes melitus, pasien diabetes melitus menyatakan mengetahui peran dan motivasi keluarga dalam mematuhi pengobatan namun tidak melakukan tindakan yang tepat. Selain itu, 6 pasien diabetes melitus menyatakan datang ke UPT Puskesmas Sei Agul jika ada keluhan tidak minum obat sesuai anjuran tenaga kesehatan atau mengikuti pola makan diabetes melitus. Mengingat konteks di atas, peneliti tertarik untuk mengeksplorasi bagaimana hubungan tanggung jawab keluarga, motivasi, dan kepatuhan pengobatan dengan pasien diabetes melitus pada tahun 2023.

Tujuan Penelitian (Opsional)

TUJUAN PENELITIAN

1. Tujuan penelitian secara menyeluruh adalah untuk mengetahui lebih jauh tentang keluarga, motivasi, dan kepatuhan berobat pada pasien diabetes melitus di UPT Puskesmas Sei Agul.

2. Tujuan Khusus

a. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh keluarga terhadap kepatuhan pasien terhadap pengobatan diabetes di UPT Puskesmas Sei Agul.

b. Dengan menganalisis hubungan antara keterlibatan keluarga dengan motivasi dan kepatuhan pengobatan pada pasien diabetes melitus di UPT Puskesmas Sei Agul

c. kita dapat mengetahui seberapa besar dorongan yang diberikan oleh orang-orang tercinta di klinik tersebut kepada orang-orang tercintanya untuk meminum obat seperti yang ditentukan.

Hipotesis

Menurut Nursalam (2020), hipotesis adalah tanggapan sementara terhadap suatu rumusan atau topik penelitian.

H1: Penderita diabetes melitus di UPT Puskesmas Sei Agul terdapat hubungan antara peran, motivasi, dan kepatuhan berobat.

H0: Tidak terdapat hubungan antara peran, motivasi, dan kepatuhan pengobatan pada pasien diabetes melitus di UPT Puskesmas Sei Agul.

METODE

Penelitian deskriptif analitis adalah jenis yang dilakukan di sini. Sebuah studi cross-sectional adalah desain penelitian yang digunakan, dan hanya satu wawancara subjek yang dilakukan. Memahami hubungan peran dan motivasi keluarga dengan kepatuhan pasien terhadap pengobatan di UPT Puskesmas Sei Agul. Survey deskriptif berupa kuesioner yang diberikan kepada pasien diabetes melitus dan jawaban responden menjadi hasil penelitian bagi peneliti. Waktu Penelitian ini dimulai pada bulan November 2022 sesuai dengan survey pendahuluan yang dilakukan oleh penelitian sampai akhir penelitian bulan Juli 2023. Populasi penelitian adalah seluruh penderita diabetes melitus di UPT Puskesmas Sei Agul yang berjumlah 152 orang. Sesuai kriteria inklusi yang telah ditetapkan, pasien atau responden yang kebetulan berada di UPT Puskesmas Sei Agul dipilih untuk penelitian ini dengan cara insidental sampling. Dengan menggunakan rumus Slovin, pengambilan sampel dilakukan. kuantitas penderita diabetes melitus di UPT Puskesmas Sei Agul. Jumlah responden yang akan dianalisis dengan menggunakan rumus Slovin adalah ≤ 34 responden.

HASIL

Hasil penelitian mengenai mengetahui Hubungan Peran Dan Motivasi Keluarga Dengan Kepatuhan Berobat Pada Pasien Diabetes Melitus Di UPT Puskesmas Sei Agul. Pengumpulan data dilakukan pada bulan Maret 2023-Mei 2023, di Puskesmas Sei Agul, Medan. Pengumpulan data dilakukan terhadap 34 orang responden yang dibagi menjadi 3 bagian, yaitu : data demografi, motivasi dan dukungan keluarga, beserta data crosstabs menggunakan chi-square.

Keterlibatan keluarga dalam ranah instrumental antara lain sangat menentukan kesembuhan

pasien. Fasilitas kesehatan yang berhubungan dengan waktu dan pengobatan (termasuk biaya dan transportasi), keterlibatan keluarga, dan asuransi kesehatan semuanya termasuk dalam kategori ini. Penelitian Lutvi menemukan adanya hubungan yang signifikan antara peran keluarga dengan tingkat kepatuhan kontrol rutin, dengan uji Chi-square mempunyai derajat signifikansi $p = 0,000$ dan $\alpha = \leq 0,05$. Besar p-value pada penelitian ini $< 0,05$ tes Hasil penelitian ini menunjukkan tingginya motivasi keluarga mempengaruhi kepatuhan pasien dalam pengobatan pasien diabetes. Pasien mendapat manfaat dari penguatan yang diberikan oleh motivasi yang diberikan. Menurut prinsip teori penguatan, yang menyatakan bahwa tindakan masa lalu berdampak pada perilaku saat ini dan masa depan, hal ini masuk akal. Begini prosedurnya: Prompt > Reaksi > Hasil > 64 > Reaksi Mendatang Menurut teori ini, motivasi seseorang akan meningkat jika responsnya terhadap rangsangan relatif stabil dari waktu ke waktu.

Hubungan	Frekuensi	Presentase %
Baik	34	100
Cukup	-	-
Kurang	-	-

Kepatuhan	Frekuensi	Presentase %
Patuh	27	79,4
Tidak Patuh	7	20,6

PEMBAHASAN

Hasil penelitian menunjukkan tingginya peran keluarga terhadap kepatuhan pengobatan pasien diabetes mellitus. Peran Keluarga sangat berpengaruh terhadap kepatuhan pengobatan pasien diabetes mellitus. Hal ini sesuai dengan teori yang menyatakan bahwa memiliki peran keluarga yang signifikan akan membuat pasien merasa puas dan tenteram, karena peran tersebut dihipotesiskan dapat menumbuhkan ketahanan dalam menghadapi penyakit. Keluarga dapat menjadi faktor yang sangat berpengaruh dalam menentukan nilai kesehatan seseorang dan menentukan program pengobatan yang dapat diterimanya. Pasien lebih cenderung mematuhi rencana pengobatan dan minum obat sesuai

resep jika ada anggota keluarga yang mengawasinya (Sianipar, 2019). Keterlibatan keluarga dalam ranah instrumental antara lain sangat menentukan kesembuhan pasien. Area ini mencakup keterlibatan aktif keluarga dalam pelayanan kesehatan serta fasilitas kesehatan yang berkaitan dengan pengobatan (biaya dan transportasi). Hal ini sejalan dengan penelitian Lutvi yang menemukan adanya hubungan substansial antara peran keluarga dan tingkat kepatuhan terhadap kontrol rutin. Temuan uji Chi-square menunjukkan hubungan ini signifikan, dengan tingkat signifikan $p = 0,000$ ketika ambang signifikansi ditetapkan ke $\alpha = \leq 0,05$. Nilai p penelitian ini adalah $< 0,05$. Peran adalah sesuatu yang lazim diantisipasi seseorang dalam lingkungan sosial tertentu untuk memenuhi harapan. Peran keluarga adalah tindakan tertentu yang harus dilakukan seseorang dalam lingkungan keluarga. Akibatnya, peran keluarga mewakili kumpulan perilaku, fitur, dan aktivitas antarpribadi yang spesifik bagi orang-orang dalam peran dan keadaan tertentu. Harapan dan pola perilaku keluarga, kelompok, dan masyarakat menjadi dasar tempat setiap orang dalam keluarga (Setiadi, 2008). Menurut penelitian Siti Nurhaliza hubungan motivasi dengan kepatuhan pada penderita diabetes mellitus diterima, atau Ha diterima dan Ho ditolak. Setelah uji silang, nilai p adalah 0,009 ($< \alpha = 0,05$), yang mendukung kesimpulan ini.

KESIMPULAN

Berdasarkan uraian diatas, maka dapat kita simpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. Seluruh responden atau tiga puluh empat orang responden memiliki peran keluarga yang baik dalam kepatuhan pengobatan pasien diabetes mellitus.
2. Sebanyak tiga puluh empat responden memiliki motivasi yang kuat dalam meningkatkan kepatuhan pengobatan diabetes mellitus di puskesmas sei agul.
3. Hubungan peran keluarga dan kepatuhan berobat pada pasien diabetes dan hubungan motivasi keluarga dan kepatuhan obat Berdasarkan hasil tersebut maka dapat disimpulkan bahwa adanya hubungan antara peran keluarga dan motivasi keluarga terhadap kepatuhan berobat pasien diabetes mellitus di puskesmas sei agul.

DAFTAR PUSTAKA

- ADA. *The Cost Of Diabetes*. ADA [Internet]. 2020 [cited 2020 Jun 8].
- Amir, S. M. J., Wungouw, H., & Pangemanan, D. (2015). Kadar glukosa darah sewaktu pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Bahu Kota Manado. *EBiomedik*, 3(1).
- Andarmoyo, Sulisty o. (2012). *Keperawatan Keluarga Konsep Teori, Proses dan Praktik Keperawatan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Bulu, A., Wahyuni, T. D., & Sutriningsih, A. (2019). Hubungan antara tingkat kepatuhan minum obat dengan kadar gula darah pada pasien Diabetes Melitus tipe II. *Nursing News: Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 4(1).
- Damanik, E., Lubis, R., & Mutiara, E. (2019). *Relationship Between Family Support and Quality Of Life Among Type 2 Diabetes Mellitus*. *International Journal Of Public Health and Clinical Sciences*, 6(6), 50-61. <https://doi.org/10.32827/ijphcs.6.6.50>
- Delima, N., Lisnawaty, L., & Fithria, F. (2018). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Diet Diabetes Mellitus Pada Pasien Diabetes Mellitus Di Rsud Kota Kendari Tahun 2018. *Jurnal Gizi Dan Kesehatan Indonesia*, 1 (1).
- Dinas Kesehatan Aceh. (2019). Profil Kesehatan Aceh. Dk, 53(9), 1689-1699 <https://dinkes.acehprov.go.id/jelajah/read/2020/05/15/107/profil-kesehatan-aceh-tahun-2019.html>
- Dinas Kesehatan Medan. (2020). Profil Indonesia Kesehatan 2020 <https://dineks.medanprov.go.id/jelajah/read/2020/09/14/102/profil-kesehatan-medan-tahun-2020.html>
- Dinas Kesehatan Provinsi Jambi. (2019). *Profil Indonesia Kesehatan 2018* (1st ed., Issue 38).
- Dinkes Kota Medan. Laporan pertanggung jawaban. Medan; 2014.
- Donsu, Jenita Doli Tine. 2021. *Metodologi Penelitian Keperawatan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Fikri, Zain. (2019). *Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penderita Diabetes Mellitus Tipe II Dalam Menjalani Pengobatan* : Skripsi, Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Pontianak 2019. <https://www.repository.unej.ac.id/com>
- Gustianto, V., Sadik, D, Gusti, Y. T., Studi, P., Kebidanan, D., Adila, S., Lampung, B., Masyarakat, K., & Kesehatan, F. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga Dalam program Prolanis Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Rawat Inap Banjarsari Kota Metro Tahun 2019. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia (JIKMI)* ISSN, 1(1), 111. <https://repository.poltekkesdenpasar.ac.id/1224/%0Ahttps://digilib2.unisayogya.ac.id/handle/123456789/1340%0Ahttps://jurnal.umitra.ac.id/index.php/jikmi/article/view/301>
- Hartati, M., & Krishna, L. F. P. (2018). Asuhan Keperawatan Keluarga dengan Diabetes Mellitus. *Dukungan Kesehatan Publikasi Ilmiah Bidang Kesehatan*, 2(1), 11.55.
- IDF. (2019). *International Diabetes Federation. In The Lancet* (Vol. 266, Issue 6881). [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(55\)92135-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(55)92135-8)
- Indirawaty, I., Adrian, A., Sudirman, S., & Syarif, K. R. (2021). Hubungan Pengetahuan dan Dukungan Keluarga dengan Rutinitas dalam Mengontrol Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 7(1), 67. <https://doi.org/10.37905/aksara.7.1.67-78.2021>

- Kecamatan Bawolato : Skripsi Mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santa Elizabeth Medan.
- Lurthiani, dkk. (2020). *Konseling Kesehatan Dalam Upaya Pencegahan Diabetes Melitus*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- Maryunani, 2020. *Asuhan Keperawatan Diabetes Melitus di Pesawat Terbang*, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Muhammad ,dkk (2021). *Dukungan Keluarga dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus yang Berobat di Puskesmas* 5(1), 2581-1975, 2597-7482
: <https://doi.org/10.31539/jks.v5i1.2687>
- Nursalam. (2020). *Metode Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (edisi 3). Salemba Medika.
- Petersmann, A., Nauck, M., Muller – Wieland, D., Kerner, W., Muller, U. A., Landgraf, R., Freckmann, G., & Heinemann, L. (2018). *Definition, Classification and Diagnostics Of Diabetes Mellitus*. *Journal Of Laboratory Medicine*, 42(3), 73 – 79. <https://doi.org/10.1515/labmed-2018-0016>
- Wahyuni, A., Kartika, I. R., & Pratiwi, A. (2018). Relaksasi Katogenik Menurunkan Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Real in Nursing Journal*, 1(3), 133 – 140.
- WHO (2021) Diabetes
<https://www.who.int/news-room/factsheets/detail/diabetes>
- Wijaya, A.K., & Padila, P. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga, Tingkat Pendidikan dan Usia dengan Kepatuhan dalam Pembatasan Asupan Cairan pada Klien ESRD yang menjalani Terapi Hemodialisa. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 3(1), 393-404. <https://doi.org/10.31539/jks.v3i1.883>
- Qasim, M., & Haskas, Y. (2018). Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pengendalian Diabetes Mellitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Jongaya Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 12(1), 69 – 74.
- Riskesdas. (2018). Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar. *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*, 1 – 100. <https://doi.org/>
- Sari, R. N., 2012. *Diabetes Mellitus dilengkapi senam DM*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Setyawati, dkk (2020). Obesity and Heredity for Diabetes Mellitus among Elderly. *JOSING: Journal of Nursing and Health*, 1(1), 26- 31.
<https://doi.org/10.31539/josing.v1i1.1149>
- Soegondo. Penatalaksanaan diabetes mellitus terpadu. Panduan penatalaksanaan diabetes melitus bagi dokter dan edukator. Jakarta: Balai Penerbit FK – UI; 2011.
- Susanti, dkk (2022). *Hubungan Dukungan keluarga dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*. *Journal Of Legal And Cultural AnalyticS*

TURNITIN OKTI VIOVA POLTINA BR. DAMANIK KTI KEP KELUARGA (1)(1).docx

ORIGINALITY REPORT

16%

SIMILARITY INDEX

14%

INTERNET SOURCES

10%

PUBLICATIONS

2%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

digilib.unisayogya.ac.id

Internet Source

3%

2

repository.unair.ac.id

Internet Source

3%

3

www.scribd.com

Internet Source

1%

4

ejournal-kertacendekia.id

Internet Source

1%

5

ojs.stikesmi.ac.id

Internet Source

1%

6

Submitted to Badan PPSPDM KesehatanKementerian Kesehatan

Student Paper

1%

7

repository.stikesdrsoebandi.ac.id

Internet Source

1%

8

id.scribd.com

Internet Source

1%

9	Ayu Ardhiny Brilyana, Hasriwiani Habo Abbas, Nur Ulmy Mahmud. "Efektivitas Air Rebusan Daun Kersen terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Sewaktu Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2", Window of Public Health Journal, 2021 Publication	1 %
	Dwi Christina Rahayuningrum, Ratna Indah Sari Dewi, Nurmayanti Nurmayanti. "Faktor –Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Berobat Pasien Glaukoma di Kota Padang", Malahayati Nursing Journal, 2022 Publication	1 %
10	es.scribd.com Internet Source repository.umy.ac.id Internet Source journal.unpacti.ac.id Internet Source	
11	www.scilit.net Internet Source	1 %
12	Andry Sartika, Betrianita Betrianita, Juli Andri, Padila Padila, Ade Vio Nugrah. "Senam Lansia Menurunkan Tekanan Darah pada Lansia", Journal of Telenursing (J OTING), 2020 Publication	1 %
13		<1 %
14		<1 %
15		<1 %

16	Lenny Lenny, Fridalina Fridalina. "Faktor- Faktor yang Berhubungan dengan KepatuhanBerobat Jalan Pasien Diabetes Mellitus Tipe II", Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat, 2018 Publication dspace.bu.ac.th Internet Source	<1 %
17	ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	<1 %
18	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
19	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
20	Tuho Konsultasi Mendrofa, Ermi Girsang, SriLestari Ramadhani Nasution, Chrismis Novalinda Ginting. "Prevalence and Determinants of Drug Adherence in Type 2Diabetes Mellitus Patients", Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan, 2022 Publication	<1 %
21		<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

TURNITIN OKTI VIOVA POLTINA BR. DAMANIK KTI KEP KELUARGA (1)(1).docx

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6

PAGE 7

PENGAJUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH

NAMA MAHASISWA : OKTI VIOVA POLTINA BR. DAMANIK

NIM : P07520120023

PEMINATAN : Keperawatan Keluarga

NO	JUDUL YANG DIAJUKAN	PARAF PEMBIMBING
1	Hubungan Peran dan Motivasi Keluarga Dengan Kepatuhan Berobat Pada Pasien Diabetes Melitus UPT Puskesmas Sei Agul 2023	
2	Gambaran Tingkat Pengetahuan Keluarga dalam merawat keluarga yang mengalami TB Paru di UPT Puskesmas Marelan 2023	
3	Hubungan Pengetahuan dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Hipertensi Di UPT Puskesmas Marelan	

=====

PERSETUJUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH

NO	JUDUL YANG DIAJUKAN
1	Hubungan Peran dan Motivasi Keluarga Dengan Kepatuhan Berobat Pada Pasien Diabetes Melitus UPT Puskesmas Sei Agul 2023

Medan, 18 Oktober 2022

Ka. Prodi D III Keperawatan

Pembimbing

(Afniwati. S.Kep.,Ns., M.Kes)
NIP : 196610101989032002

(Dina YUSDIANA, S.Kep,Ns,M.Kes)
NIP : 197606241998032001