

## DAFTAR PUSTAKA

- Aflakseir, A, 2013. Predicting medication adherence based on illness perceptions in a sample of Iranian older adults. *Middle East Journal of Age and Ageing*. Volume 7, Issue 4, August 2010; 3-7.
- Ahmad, M., et al., 2017. Prolanis Implementation Effective to Control Fasting Blood Sugar, HbA1c and Total Cholesterol Levels in Patient with Type 2 Diabetes. *Ners 12*: 88 – 98
- Akmal, H.F., & Puruhita, N., 2012. Perbedaan Asupan Energi, Protein, Aktivitas Fisik dan Status Gizi antara Lansia yang Mengikuti dan Tidak Mengikuti Senam Bugur Lansia: Studi Kasus di Instalasi Geriatri Paviliun Lanjut Usia Prof. Dr. Boedhi Darmojo RSUP Dr. Kariadi Semarang. *Jurnal Media Medika Muda*
- Albhertha, AY., 2011. *Faktor yang mempengaruhi keteraturan kontrol kadar gula darah pada penderita diabetes melitus di Puskesmas Ketabang Surabaya* (skripsi). Surabaya: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga: 2011
- Almira, N., Arifin, S., Rosida, L, 2019. Faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku kepatuhan minum obat anti diabetes pada Pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Teluk Dalam Banjarmasin. *Homeostasis*, 2(1):9-12
- Amelia, M., 2014. Analisis faktor – faktor yang mempengaruhi keluarga untuk memberikan dukungan kepada klien diabetes melitus dalam menjalani diet. *JOM PSIK vol. 1 No.2*.
- American DM Association, 2010. Classification and diagnosis of DM. *DM care*, 38 Suppl(Supplement 1), pp.S8–S16.
- Anani, Sri., Udiyono,Ari., Ginanjar, Praba, 2012. *Hubungan antara perilaku pengendalian diabetes dan kadar glukosa darah pasien rawat jalan diabetes melitus (studi kasus di RSUD Arjawinangun Kabupaten Cirebon)*.
- Andersen dkk, 1975. *Equity in health service : empirical analysis in sosial policy*. Cambridge: Ballinger
- Apriyanto, R. H., Kuntjoro, T., & Lazuardi, L, 2013. Implementasi kebijakan subsidi pelayanan kesehatan dasar terhadap kualitas pelayanan puskesmas di Kota Singkawang. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia*, 2(4), 180-188.
- Asdie, A, H, 2000. *Patogenesis dan terapi DM tipe 2, edisi pertama*. Yogyakarta: Medika Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada

- Astuti S, dkk., 2015. Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan dan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan dalam Menjalani Terapi Diet Pada Penderita DM Tipe 2 di Puskesmas Kasihan II Bantul Yogyakarta. *Jurnal Gizi dan Dietetik Indonesia Volume 3 (2)*
- Badan Pusat Statistik Jakarta Pusat, 2019. *Pedoman Pendataan Survei Sosial Ekonomi Nasional Tahun 2019*. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik
- Bangun, Argi, V, 2009. *Faktor-faktor yang berkontribusi terhadap kepatuhan pasien DM tipe 2 dalam konteks asuhan keperawatan di poliklinik endokrin RSHS Bandung*. Tesis. Universitas Indonesia.
- Buglar, M.E., White, K.M., Robinson, N.G, 2010. The role of self-efficacy in dental patients' brushing and flossing: test an extended health belief model. *Patient Education And Counseling*, 78(2):269-272.
- Boot, C.R.L, Heijmans, M., Gulden, J.W.J., & Rijken, M, 2007. *The role of illness perception in labor participation of the chronically ill*.
- Boyoh, dkk., 2015. Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Poliklinik Endokrin Rumah Sakit Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *Jurnal Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi*.
- BPJS, 2014. *Gate Keeper Concept Faskes BPJS Kesehatan*.
- BPJS Kesehatan. 2014. *PROLANIS (Program Pengelolaan Penyakit Kronis)*. Jakarta: BPJS Kesehatan
- Denny, O, 2014. *Kepatuhan minum obat diabetes pada pasien diabetes melitus tipe 2*. Skripsi. Fakultas ilmu keperawatan. Universitas Indonesia.
- Dinkes Provinsi Sul-Sel, 2015. *Profil Kesehatan Pemerintah Provinsi Sul-Sel*. Sulawesi Selatan: Dinkes Pemprov Sul-Sel.
- Dinkes Makassar, 2018. *Profil Kesehatan Makassar*. Makassar.
- Elsous, Aymen et al., 2017. Medications Adherence and Associated Factors among Patiens with Type 2 Diabetes Mellitus in the Gaza Strip, Palestine. *Frontiers in Edocrinology*, 1-9.
- Fajrunni'mah, R., 2017. Faktor Pendukung dan Penghambat Penderita Diabetes Melitus dalam Melakukan Pemeriksaan Glukosa Darah. Bekasi : Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Jakarta III. *Global Medical & Health Communication*.
- Fauzia, Y., Sari, E & Artini, B, 2013. *Gambaran Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Diet Pasien Diabetes Mellitus di Wilayah Puskesmas Pakis Surabaya*. AKPER William Booth : Surabaya

- Friedman, M., & Marilyn, 2010. *Buku Ajar Keperawatan Keluarga: Riset, Teori & Praktek*. Jakarta: EGC.hlm.108-225.
- Gadkari A.S., & McHorne C.A., 2012. Unintentional non-adherence to chronic prescription medications: how unintentional is it really?. *BMC health services research*, 12(1), 98.
- Glanz, K., et al. 2002. Health Behavior and Health Education 3 rd ed. *Jossey-Bass A Wiley Imprint:150-155*
- Hasbi, M., 2012. *Analisis faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penderita diabetes melitus dalam melakukan olahraga di wilayah kerja Puskesmas Praya Lombok Tengah*. Depok: Tesis Program Studi Magister Ilmu Keperawatan Peminatan Keperawatan Komunitas Universitas Indonesia
- Hayden, 2009. *Introduction to health behavior theory*. Canada: Jones and Bartlett Publishers
- Hensarling, J, 2009. *'Development and psychometric testing of hensarling's diabetes family support scale'*. Sigma Theta Tau International Nursing Research Congress.
- Herrera R, et al., 2014. The Influence of Peripheral Neuropathy, Gender, and Obesity on the Postural Stability of Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Journal of Diabetes Research*, 2014.
- Ilmah, F., & Rochmah, T, N, 2015. Kepatuhan pasien rawat inap diet diabetes mellitus berdasarkan teori kepatuhan Niven. *Jurnal Administrasi Indonesia, Volume 3 Nomor 1*.
- Ilyas, Y, 2003. *Mengenal asuransi-review utilisasi, manajemen klaim dan fraud*, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia, Depok.
- International DM Federation (IDF), 2017. *Eighth edition 2017*.
- Islam, S.M., et al., 2014. Mobile phone intervention for increasing adherence to treatment for type 2 diabetes in an urban area of Bangladesh: protocol for a randomized controlled trial. *BMC Health Services Research* 2014, 14:586.
- Isworo, A. & Saryono, 2010. *Hubungan Depresi dan Dukungan Keluarga terhadap Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di RSUD Sragen*.
- Jannah, Uyunul, 2018. *Gambaran pelaksanaan program pengelolaan penyakit kronis (prolanis) di Puskesmas Kota Makassar*. Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Janz, N.K., & Becker, M. H., 1984. The Health Belief Model: A Dekade Later. *Health Education Quartely, Vol 11 (1), 1-47*.
- Jeihooni A., K, Hidarnia, A & Hossein K, M, 2015. The effect of an educational program based on health belief model on preventing osteoporosis in women.

*International Journal of Preventive Medicine*

- Kamaludin, Ridwan, et al., 2009. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Asupan Cairan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Hemodialisis DI RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto. *Jurnal Keperawatan Soedirman, Volume. 4, Nomor 1.*
- Kassahun, et al., 2016. Nonadherence and factors affecting adherence of diabetic patients to antidiabetic complication in Assela General Hospital, Oromia Region, Ethiopia. *Journal of Pharmacy & BioAllied Sciences.*
- Kemenkes RI. 2006. *Pedoman pengembangan desa siaga. Lampiran Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 564/Menkes/VIII/2006.* Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2006.
- Kemenkes RI. 2014. *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan.*
- Kemenkes RI. 2018. *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan.*
- Kemenkes RI. 2019. *Penyakit Menular Masih Jadi Perhatian Pemerintah.*
- Kristianingsih, Dewi, 2011. Hubungan antara dukungan keluarga dengan tingkat depresi pada lansia. *Jurnal Keperawatan Volume 1 Nomer 01 2011.*
- Kurnia, Susi, Hanifah.. Kosasih, cecep, eli., Prawesti, Ayu, 2012. *Jurnal "faktor faktor yang melatarbelakangi pasien patah tulang berobat ke pengobatan tradisioanl ahli tulang di sumedang"* Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Padjajaran.
- Latifah, I & Maryati, H. 2018. Analisis pelaksanaan program pengelolaan penyakit kronis (PROLANIS) BPJS kesehatan pada pasien hipertensi di UPTD Puskesmas Tegal Gundil Kota Bogor. *HEARTY Jurnal Kesehatan Masyarakat Vol.6 No.2 2018.*
- Leslie, dkk., 2013. *Diabetes: Clinician's Desk Reference. New York: CRC Press.*
- Lestari, D, D.,Winahyu, M, K., & Anwar, S, 2018. Kepatuhan diet pada klien diabetes melitus tipe 2 ditinjau dari dukungan keluarga di Puskesmas Cipondoh Tangerang. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Indonesia Vol 2, No 1, 2018*
- Leventhal, H ., Diefenbach, M., & Leventhal, E. A, 1992. Illness Cognition: Using Common Sense to Understand Treatment Adherence and Affect Cognition Treatment. *Cognitive Therapy and research, 16, (2), 143 – 163*
- Løchting, I., Garratt AM., Storheim K., Werner EL. & Grotle M. 2013. Evaluation of the brief illness perception questionnaire in sub-acute and chronic low back pain patients: data quality, reliability and validity. *J Pain Reli. 02(03).*
- Mbuagbaw, L., et al., 2011. The cameroon mobile phone sms (CAMPS) trial: a protocol for a randomized controlled trial of mobile phone text messaging

versus usual care for improving adherence to highly active anti- retroviral therapy. *Trials* 2011. 12:5.

Miller, T.A., & DiMatteo, M, R, 2013. *Importance of family/social support and impact on adherence to diabetic therapy*. *Diabetes Metab Syndr Obes*. 2013; 6: 421–426.

Mohebi, S., Azadbakht, L., & Feizi, A, 2013. Structural role of perceived benefits and barriers to self-care in patients with diabetes, *Journal Education Health Promotion*. Vol.2. No.37

Moss-Morris R, Weinman J, Petrie KJ, Horne R, Cameron LD & Buick D, 2002. *The revised illness perception questionnaire (IPQ-R)*. *Psychology and Health*: 2002. 17(1): 1-16.

Mubarak, W, 2012. *Promosi Keperawatan* . Yogyakarta: Graha Ilmu

Muhazam, Fauzi, 2007. *Memperkenalkan sosiologi kesehatan*. Jakarta: Universitas Indonesia Press

Nailufar, Silvia Laurasati., 2010. *Hubungan Tingkat Stres, Pola Makan, Olahraga dan Dukungan Keluarga dengan Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Mellitus*. Skripsi. Surabaya : Universitas Airlangga.

Niven, N, 2002. *Psikologi Kesehatan Pengantar Untuk Perawat & Profesional Kesehatan Lain*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.

Notoatmodjo, 2003. *Pendidikan dan Prilaku Kesehatan*. Jakarta. Rineka Cipta

Notoatmodjo, S. 2007. *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. Jakarta : Rineka Cipta

Notoatmodjo, S. 2010. *Metode Penelitian Untuk Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta

Notoatmodjo, S. 2014. *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Novita, 2011. *Promosi Kesehatan dalam Kebidanan*. Jakarta: Salemba Medika

Nuari, Nian, A, 2014. Analisis korelasi personal factor, perceived benefit dan perceived barrier dengan pemberdayaan diri pasien diabetes mellitus tipe ii berbasis teori health promotion model. *GASTER Vol. XI No. 2 Agustus 2014*.

Nurleli., 2016. Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus dalam Menjalani Pengobatan di Blud Rsuza Banda Aceh. *Idea Nursing Journal, Vol. VII No. 2 2016*

- Pasek SM, 2013. *Hubungan persepsi dan tingkat pengetahuan Pasien tuberculosis dengan kepatuhan pengobatan di Kecamatan Buleleng*. Jurusan Pendidikan Jasmani. Universitas Pendidikan Ganesha; 2013.
- Pender, N., Murdaugh, C., & Parsons, M, 2002. *Health promotion in nursing practice*. New Jersey: Prentice Hall
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, 2013. *Peraturan Menteri Kesehatan No. 71 Tahun 2013 Tentang Pelayanan Kesehatan Pada Jaminan Kesehatan Nasional*. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, 2018. *Peraturan Menteri No. 78 Tahun 2018 tentang Pengupahan dengan mempertimbangkan Kebutuhan Hidup Layak*. Jakarta.
- Potter, A., & Perry, 2007. *Fundamental Keperawatan Edisi 4*. Jakarta: EGC
- Prikken, S., et al., 2019. A triadic perspective on control perceptions in youth with type 1 diabetes and their parents: Associations with treatment adherence and glycemic control. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 150, 264-273.
- Priyoto, 2014. *Teori sikap dan perilaku dalam kesehatan dilengkapi dengan contoh kuesioner*. Yogyakarta: Nuha Medika
- Purnamasari, V, D. 2015. Dalam Menjalani Pengobatan Di Puskesmas. *Jurnal kesehatan Masyarakat*, 3(3).
- Purwanti, L & Tetik., 2017. Analisis Faktor Dominan yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien DM Tipe 2 dalam Melakukan Perawatan Kaki. *Jurnal Ilmiah Kesehatan, Vol. 10, No. 1, Februari 2017, hal 44-5*
- Rahmi, A., 2015. Faktor-faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan program pengelolaan penyakit kronis (PROLANIS) di BPJS Kesehatan Kantor Cabang Jakarta Timur tahun 2015. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 25(2): 44-52.
- Ramadhan, Musyayadah, 2017. *Faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes mellitus di RSUP dr Wahidin Sudirohusodo dan RS Universitas Hasanuddin Makassar tahun 2017*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Hasanuddin.
- Robinson, V, M, 2010. *The relative roles of family and peer support in metabolic control and quality of life for adolescents with type 1 diabetes*. The University of Edinburgh.
- Rosland, AM., et al., 2008. When is Social Support Important? The Association of Family Support and Professional Support with Specific Diabetes Self-

- Management Behaviors. *Journal of General Internal Medicine*. 2008;23(12):1992
- Rumengan, D. S., dkk., 2015. Faktor-faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan pada peserta BPJS kesehatan di Puskesmas Paniki Bawah Kecamatan Mapanget Kota Manado. *JIKMU*, 5(2).
- Sampeluna, N., Balqis,. Asiah, 2013. *Faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan pelayanan kesehatan unit rawat jalan di RSUD Lakipadada Kabupaten Tana Toraja*. Administrasi Kebijakan Kesehatan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Sari, Putri, D, 2017. *Hubungan program pengelolaan penyakit kronis (prolanis) terhadap status kesehatan Pasien hipertensi*. Skripsi. Ilmu Keperawatan.
- Scollan, M, 2005. *Type 2 diabetes illness representation, self care, and multigenerational legacies of diabetes: three reports*.
- Senuk, A., Supit, W., dan Onibala, F. (2013). Hubungan Pengetahuan dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Menjalani Diet Diabetes Mellitus di Poliklinik RSUD Kota Tidore Kepulauan Provinsi Maluku Utara. *ejournal Keperawatan*, 1 (1): 1-7
- Setiawan, H, 2015. Discharge planning dalam interdisciplinary bedside rounds (sibr) pada perawatan pasien dengan diabetes melitus. *J Manag Keperawatan*. 2015;3(1):21–9.
- Shakibazadeh E, et all., 2011. Patients Perspectives on Factors that Influence Diabetes Self-Care. *Iran J Publ Heal*. 2011;40(4):146-158.
- Simatupang, 2008. *Manajemen pelayanan kebidanan*. Jakarta EGC
- Sisca, Ayu, Prachilia, 2016. *Pengaruh konseling dalam kegiatan prolanis terhadap kepatuhan pengobatan pasien diabetes melitus tipe 2 Puskesmas Grogol Sukoharjo*. Skripsi. Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi.
- Smet, B, 1997. Psikologi Kesehatan, Gramedia, Jakarta.
- Stanley Lemeshow, David W. Hosmer J, Janeile Klar & Stephen K. Lwanga, 1997. *Besar sampel dalam penelitian kesehatan*, Gajah Mada Uiversity Press, Yogyakarta, hal. 2
- Sucipto, A, 2014. Efektivitas konseling DM dalam meningkatkan kepatuhan diet DM pada pasien diabetes mellitus. *Jurnal Medika Respati*, Volume 9, Nomor 4
- Sujana, T., dkk, 2019. Peran puskesmas dalam identifikasi dini penyakit diabetes melitus pada lansia. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada : Jurnal Ilmu Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi Vol. 19 No.1*.

- Susanti. M. L., & Sulistyarini, T., 2013. Dukungan Keluarga Meningkatkan Kepatuhan Diet Pasien Diabetes Mellitus di Ruang Rawat Inap RS. Baptis Kediri. *Jurnal Stikes, Vol 6 No 1 hal 1-10*
- Sustina, S.E., Murti, B & Waryana, 2015. Peran pemimpin, modal sosial, akses informasi serta petugas dan fasilitator kesehatan dalam pemberdayaan masyarakat bidang kesehatan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat, Volume 9, Nomor 4.*
- Suhardi., Zahrol., S & Sutopo P, 2014. Analisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kemauan masyarakat menjadi peserta JPKM mandiri di wilayah Kota Salatiga. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia. 2014; Vol. 9 (1) : 55-74.*
- Tandra, H., 2014. *Strategi Mengalahkan Komplikasi Diabetes Dari Kepala Sampai Kaki.* Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Tawakal, I., & Nadjib, 2015. *Faktor-faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan program pengelolaan penyakit kronis (prolanis) di BPJS Kesehatan Kantor Cabang Tangerang Tahun 2015.* Jakarta
- Taylor, S, E, 1991. *Health Psychology 2nd Edition.* University of California, Los Angeles: McGraw-Hill, Inc.
- Timmerman G.M, 2007. *Addressing barriers to health promotion in underserved women,* Fam Community Health. Hal.S34–42
- Tomey, A., & Alligood, M, 2010. *Nursing theorist and their work.* (6 th ed). St.Louis: Mosby Elsevier, Inc
- Ulum, Z., Kusnanto, Widyawati, I.Y., 2015. Kepatuhan medikasi penderita diabetes mellitus tipe 2 berdasarkan teori health belief model (HBM) di wilayah kerja Puskesmas Mulyorejo Surabaya. *Jurnal Keperawatan Airlangga, 4(1):1-11*
- Vazini, H., & Barati, M., 2014. The health belief model and selfcare behaviors among type 2 diabetic patients. *Iranian Journal of Diabetes and Obesity, 6(3):107-113.*
- Wahyu Ratna., 2010. *Sosiologi dan Antropologi Kesehatan Dirinjau dari Ilmu Keperawatan.* Pustaka Rihama, Yogyakarta.
- Wiguna, U., 2017. *Pengaruh program pengelolaan penyakit kronis (prolanis) terhadap kadar gula darah pada pasien diabetes mellitus tipe 2 di Puskesmas Banjardawa.* Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Winahyu KM., Wahyuniati S., & Sekarsari R, 2017. Hubungan antara persepsi dukungan sosial dan kualitas hidup lansia dengan hipertensi di Kota Tangerang. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Indonesia.* Vol 1 (1): 25-34.
- WHO, 2018. *Global status report on noncommunicable diseases.*



- Yang Y, et all., 2018. Factors associated with healthcare utilization among communitydwelling elderly in Shanghai, China. *PLoS One*. 2018;13(12):e0207646.
- Yusra, Aini, 2011. *Hubungan antara dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2 di poliklinik penyakit dalam Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati Jakarta*. Tesis.
- Yusvita, Fierdania., & Modjo, Robiana, 2014. Analisis risiko kejadian diabetes mellitus tipe 2 pada pekerja di PT. X tahun 2014. *Forum Ilmiah*. Jakarta: Universitas Indonesia. Volume 13 Nomor 2.

**INFORMED CONSENT**  
**(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :  
Umur :  
Jenis Kelamin :  
Pekerjaan :  
Alamat :

Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai :

1. Penelitian yang berjudul "Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Prolanis Pada Pasien Diabetes Mellitus di Puskesmas Toddopuli"
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subyek
3. Manfaat ikut sebagai subyek penelitian
4. Prosedur Penelitian

dan prosedur penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia/tidak bersedia\*) secara sukarela untuk menjadi subyek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

2020

Peneliti,

Responden,

.....

.....

\*) Coret salah satu

## Lampiran 1. Kuesioner

### A. Kuesioner demografi

#### KUESIONER PENELITIAN

“Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Prolanis pada Pasien DM di  
Puskesmas Toddopuli”

A. Identitas Responden			Kode
1.	Nama Responden		
2.	Umur		
3.	Jenis Kelamin	a. Laki - laki	
		b. Perempuan	
4.	Pendidikan	a. Tidak sekolah/ tidak tamat SD	
		b. Tamat SD	
		c. Tamat SMP	
		d. Tamat SMA	
		e. Tamat Perguruan Tinggi	
5.	Pendapatan		
6.	Keluarga yang selama ini merawat	a. Suami/Istri	
		b. Anak	
		c. Ayah/Ibu	
		d. Lainnya.....	
7.	Lama menderita DM	.....tahun.....bulan	
8.	Lama mengikuti prolanis	.....tahun.....bulan	
9.	Jenis DM yang diderita		

## B. Pemanfaatan Prolanis

Petunjuk Pengisian

1. Bacalah dengan teliti pernyataan berikut di bawah ini
2. Jawablah seluruh pernyataan berikut dengan memberi tanda check (√) pada salah satu kolom yang telah disediakan
  - a. SL (Selalu) : 1
  - b. S (Sering) : 2
  - c. K (Kadang-Kadang) : 3
  - d. TP (Tidak Pernah) : 4

No.	Pertanyaan	SL	S	K	TP	Kode
1.	Saya mengikuti semua kegiatan prolanis					
2.	Saya melakukan aktifitas konsultasi medis yang diselenggarakan prolanis					
3.	Jadwal konsultasi di prolanis saya berpindah pindah hari dalam pelaksanaannya					
4.	Saya mengikuti aktifitas edukasi peserta prolanis yakni berupa penyuluhan tentang penyakit					
5.	Saya mendapatkan pesan pengingat (SMS) dari petugas untuk kegiatan prolanis					
6.	Saya mengabaikan pesan pengingat yang dikirimkan petugas prolanis					
7.	Saya melakukan pemeriksaan tekanan darah setiap mengikuti prolanis					

8.	Saya mengikuti aktifitas klub prolanis seperti senam prolanis, penyuluhan, pemeriksaan status kesehatan					
----	---	--	--	--	--	--

### C. Dukungan tenaga kesehatan

Petunjuk Pengisian : Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memberikan tanda cek list (√) pada kolom yang tersedia.

No.	Pernyataan	Ya	Tidak	Kode
1.	Apakah tenaga kesehatan, memberikan perhatian terhadap kekhawatiran yang Bapak/ Ibu rasakan akibat menderita DM ?			
2.	Apakah tenaga kesehatan, peduli terhadap harapan yang Bapak/ Ibu inginkan?			
3.	Apakah tenaga kesehatan, memberikan informasi kesehatan dengan jelas dan mudah dipahami oleh Bapak/ Ibu?			
4.	Apakah tenaga kesehatan, memberi kesempatan pada Bapak/ Ibu untuk bertanya kembali tentang hal – hal yang belum dipahami?			
5.	Apakah tenaga kesehatan, menunjukkan sikap menghormati dan penuh perhatian pada Bapak/ Ibu?			
6.	Apakah Bapak/ Ibu harus menunggu lama untuk dapat dilayani oleh perawat/ dokter?			

### D. Dukungan keluarga

No.	Pertanyaan	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Selalu	Kode
<b>Dimensi Infomasi</b>						
1.	Keluarga memberi saran supaya saya kontrol ke dokter					

2.	Keluarga memberi saran supaya saya mengikuti edukasi diabetes.					
3.	Keluarga memberikan informasi baru tentang diabetes kepada saya.					
<b>Dimensi Emosional</b>						
4.	Keluarga mengerti saat saya mengalami masalah yang berhubungan diabetes.					
5.	Keluarga mendengarkan 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.	Diabetes yang saya alami membuat keluarga merasa susah					
9.	Saya merasakan kemudahan minta bantuan kepada keluarga dalam mengatasi masalah diabetes.					
10.	Keluarga merasa terganggu dengan diabetes saya.					
11.	Keluarga tidak menerima bahwa saya menderita diabetes.					
12.	Keluarga memahami jika saya sedih dengan diabetes					

13.	Keluarga mengerti bagaimana cara membantu saya dalam mengatasi diabetes saya.					
<b>Dimensi Penghargaan</b>						
14.	Keluarga mengingatkan saya untuk mengontrol gula darah jika saya lupa.					
15.	Keluarga mendorong saya untuk mengikuti rencana diet/makan					
16.	Keluarga makan makanan pantangan saya didekat saya.					
17.	Keluarga mengingatkan saya untuk memesan obat diabetes.					
18.	Keluarga mendorong saya untuk memeriksakan mata saya ke dokter					
19.	Keluarga mendorong saya untuk memeriksakan kaki saya ke dokter.					
20.	Keluarga mendorong saya untuk periksa gigi ke dokter.					
21.	Keluarga mendorong saya untuk memeriksakan kesehatan saya ke dokter .					
<b>Dimensi Instrumental</b>						
22.	Keluarga mendukung usaha saya untuk olah raga					
23.	Keluarga membantu saya untuk menghindari makanan yang manis					
24.	Keluarga mengingatkan saya tentang keteraturan waktu diet .					





- sama sekali  
tidak khawatir
- sangat  
khawatir
7. Menurut anda, seberapa baik anda memahami penyakit anda?  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
tidak paham memahami dengan  
sama sekali sangat jelas
8. Menurut anda, seberapa besar penyakit anda mempengaruhi anda secara emosional? (misalnya apakah membuat anda marah, takut, kecewa, atau tertekan?)  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
secara emosional secara emosional  
sama sekali sangat berpengaruh   
tidak berpengaruh

#### F. Manfaat pengobatan

No.	Pertanyaan	SS	S	TS	STS	Kode
1.	Saya yakin pengobatan yang saya jalani bermanfaat bagi hidup saya					
2.	Saya yakin pengobatan yang saya jalani bermanfaat untuk mencegah komplikasi penyakit DM					
3.	Saya harus kontrol tepat waktu (kontrol saat obat habis) agar saya sembuh					
4.	Dukungan keluarga terhadap pengobatan yang saya jalani positif					
5.	Keluarga saya tahu kapan saya harus minum obat					
6.	Keluarga saya mengharapkan saya sembuh					
7.	Dokter memberi kesempatan kepada saya untuk bertanya hal-hal yang kurang saya mengerti					

8.	Dokter mau memberi penjelasan hal-hal yang kurang saya mengerti					
9.	Dokter mau menjawab pertanyaan-pertanyaan saya					
10.	Saya dijelaskan tentang cara minum obat yang diresepkan					
11.	Saya diberi penjelasan tentang efek samping obat yang dapat terjadi					
12.	Saya diberi tahu kapan saya harus kontrol kembali					
13.	Penjelasan yang diberikan tentang cara minum obat, efek samping obat, dan jadwal kontrol kembali mudah dipahami					
14.	Saya mengerti hal-hal yang telah dijelaskan oleh tenaga kesehatan					

### G. Persepsi Hambatan

No.	Pertanyaan	SS	S	TS	STS	Kode
1.	Puskesmas susah dijangkau					
2.	Saya malas kontrol karena tidak punya kendaraan					
3.	Jarak dari Puskesmas ke rumah saya jauh					
4.	Keluarga saya acuh terhadap pengobatan yang sedang saya jalani					
5.	Keluarga saya tidak peduli apakah saya sudah minum obat atau belum hari ini					
6.	Keluarga saya jarang menemani saya kontrol					
7.	Petugas kesehatan tidak memberi kesempatan saya bertanya					

8.	Petugas kesehatan tidak mau menjawab pertanyaan-pertanyaan saya					
9.	Petugas kesehatan tidak memberi saya penjelasan atas hal-hal yang kurang saya mengerti					
10.	Saya tidak mengerti tentang penjelasan yang diberikan oleh tenaga kesehatan					
11.	Saya tidak dijelaskan cara minum obat yang diresepkan					
12.	Saya tidak dijelaskan efek samping obat yang saya minum					
13.	Saya tidak diberi tahu kapan saya harus kontrol kembali					
14.	Penjelasan yang diberikan oleh tenaga kesehatan tidak jelas					

**Keterangan penilaian kuesioner**

Skor tertinggi: Jumlah pertanyaan x bobot tertinggi

Skor terendah: Jumlah pertanyaan x bobot terendah

Skor antara: skor tertinggi – skor terendah

Interval : skor antara/kategori

Skor standar: 100% - Interval

## Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari Dekan FKM UNHAS



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658, Fax (0411) 586013  
E-mail : fkm.unhas@gmail.com, fkmuh@unhas.ac.id, website : fkm.unhas.ac.id

Nomor : 4979/UN4.14.1/PT.01.04/2020  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

15 Juli 2020

Yang Terhormat  
Gubernur Provinsi Sulawesi Selatan  
Cq. Kepala UPT P2T- BKPM  
Provinsi Sulawesi Selatan  
Makassar

Kami ajukan mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi.

Untuk melaksanakan penelitian ini, kami mengharapkan bantuan Bapak kiranya dapat memberikan izin kepada :

Nama Mahasiswa : Laksmi Ainun Habiba  
Stambuk : K11116515  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Departemen : Epidemiologi  
Judul Penelitian : Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemanfaatan Prolanis Pada Pasien Diabetes Mellitus di Puskesmas Kota Makassar.  
Lokasi Penelitian : 1. Puskesmas Toddopuli Kota Makassar  
2. Puskesmas Antang Kota Makassar  
3. Puskesmas Antara Kota Makassar  
Pembimbing Skripsi : 1. Jumriani Ansar, S.KM, M.Kes  
2. Indra Dwinata, S.KM, M.Kes

Atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami sampaikan banyak terima kasih.

Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset  
dan Inovasi  
  
**Ansariadi, S.KM, M.ScPH, Ph.D**  
NIP. 197201091997031004

Tembusan :  
1. Dekan FKM Unhas sebagai laporan  
2. Ketua Prodi Kesmas-S1 FKM Unhas  
3. Para Pembimbing Skripsi



## Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Makassar



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

Jalan Ahmad Yani No 2 Makassar 90111  
 Telp +62411 – 3615867 Fax +62411 – 3615867  
 Email : [Kesbang@makassar.go.id](mailto:Kesbang@makassar.go.id) Home page : <http://www.makassar.go.id>

Makassar, 28 Juli 2020

**K e p a d a**

Nomor : 070 /1129 -II/BKBP/VII/2020  
 Sifat :  
 Perihal : **Izin Penelitian**

**Yth. KEPALA DINAS KESEHATAN  
 KOTA MAKASSAR**

**Di -**

**MAKASSAR**

Dengan Hormat,

Menunjuk Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan Nomor: 4979/S.01/PTSP/2020 Tanggal 22 Juli 2020, Perihal tersebut di atas, maka bersama ini disampaikan kepada Bapak bahwa :

Nama : **LAKSMI AINUN HABIBA**  
 NIM / Jurusan : K11116515 / Kesehatan Masyarakat  
 Pekerjaan : Mahasiswa (S1) / UNHAS  
 Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar  
 Judul : **"FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PEMANFAATAN PROLANIS PADA PASIEN DIABETES MELLITUS DI PUSKESMAS KOTA MAKASSAR"**

Bermaksud mengadakan *Penelitian* pada Instansi / Wilayah Bapak, dalam rangka *Penyusunan Skripsi* sesuai dengan judul di atas, yang akan dilaksanakan mulai tanggal **28 Juli s/d 22 September 2020**.

Sehubungan dengan hal tersebut, pada prinsipnya kami dapat **menyetujui** dengan memberikan surat rekomendasi izin penelitian ini.

Demikian disampaikan kepada Bapak untuk dimaklumi dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Walikota Makassar Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik.

A.n.WALIKOTA MAKASSAR  
 KEPALA BADAN

**Ir/H. JAMAING, M.Sc**  
 Pangkat Pembina Utama Muda  
 NIP 19601231 198003 1 064

**Tembusan :**

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Prov. Sul – Sel. di Makassar;
2. Kepala Unit Pelaksana Teknis P2T Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah Prov. Sul Sel di Makassar;
3. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
4. Mahasiswa yang bersangkutan;
5. Arsip.

## Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari Puskesmas Toddopuli



### PEMERINTAH KOTA MAKASSAR DINAS KESEHATAN

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Tlp. (0411) 881549, Fax (0411) 887710  
M A K A S S A R

Nomor : 440/120/PSDK /VII/2020  
Lamp :  
Perihal : Penelitian

Kepada Yth,  
Kepala Puskesmas Toddopuli

Di -

Tempat

Sehubungan Surat dari Badan Kesatuan bangsa dan kesatuan Politik No : 070/1120 -II-BKBP/VI/2020, tanggal 28 Juli 2020 Makassar.Perihal tersebut di atas ,maka bersama ini disampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Laksmi Ainun Habiba  
NIM : K11116515  
Jurusan : Kesehatan Masyarakat  
Institusi : UNHAS Makassar  
Judul : Faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan Prolanis pada pasien Diabetes Mellitus di puskesmas Kota Makassar

Akan melaksanakan kegiatan penelitian pada tanggal 28 Juli 2020 s/d 22 September 2020 , pada Puskesmas yang saudara pimpin.

Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 28 Juli 2020  
Kepala Dinas Kesehatan  
Kota Makassar



dr.Hj.A.Naisyah T.Azikin,M.Kes  
Pangkat: Pembina Utama Muda  
NIP : 19601014 198902 001



## Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari Puskesmas Antang



### PEMERINTAH KOTA MAKASSAR DINAS KESEHATAN

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Tlp. (0411) 881549, Fax (0411) 887710  
**MAKASSAR**

Nomor : 440/120/PSDK /VII/2020  
Lamp :  
Perihal : Penelitian

Kepada Yth,  
Kepala Puskesmas Antang

Di-

Tempat

Sehubungan Surat dari Badan Kesatuan bangsa dan kesatuan Politik No : 070/1120 -II-BKBP/VI/2020, tanggal 28 Juli 2020 Makassar.Perihal tersebut di atas ,maka bersama ini disampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Laksmi Ainun Habiba  
NIM : K11116515  
Jurusan : Kesehatan Masyarakat  
Institusi : UNHAS Makassar  
Judul : Faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan Prolanis pada pasien Diabetes Mellitus di puskesmas Kota Makassar

Akan melaksanakan kegiatan penelitian pada tanggal 28 Juli 2020 s/d 22 September 2020 , pada Puskesmas yang saudara pimpin.

Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 26 Juli 2020  
Kepala Dinas Kesehatan  
Kota Makassar



dr. Hj. A. Naisyah T. Azikin, M. Kes  
Pangkat: Pembina Utama Muda  
NIP : 19601014 198902 001



## Lampiran 7. Surat Izin Penelitian dari Puskesmas Antara



### PEMERINTAH KOTA MAKASSAR DINAS KESEHATAN

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Tlp. (0411) 881549, Fax (0411) 887710  
**MAKASSAR**

Nomor : 440/120/PSDK /VII/2020  
Lamp :  
Perihal : Penelitian

Kepada Yth,  
Kepala Puskesmas Antara

Di -

Tempat

Sehubungan Surat dari Badan Kesatuan bangsa dan kesatuan Politik No : 070/1120 -II-BKBP/VI/2020, tanggal 28 Juli 2020 Makassar. Perihal tersebut di atas ,maka bersama ini disampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Laksmi Ainun Habiba  
NIM : K11116515  
Jurusan : Kesehatan Masyarakat  
Institusi : UNHAS Makassar  
Judul : Faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan Prolanis pada pasien Diabetes Mellitus di puskesmas Kota Makassar

Akan melaksanakan kegiatan penelitian pada tanggal 28 Juli 2020 s/d 22 September 2020 , pada Puskesmas yang saudara pimpin.

Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 28 Juli 2020  
Kepala Dinas Kesehatan  
Kota Makassar



dr. Hj. A. Naisyah T. Azikin, M. Kes  
Pangkat: Pembina Utama Muda  
NIP : 19601014 198902 001

**Lampiran 8. Analisis Data**

tab kar\_umur

Karakterist |

ik umur	Freq.	Percent	Cum.
40-44	7	12.50	12.50
45-49	16	28.57	41.07
50-54	18	32.14	73.21
55-59	9	16.07	89.29
60-64	6	10.71	100.00
Total	56	100.00	

tab JK

Jenis Kelamin	Freq.	Percent	Cum.
Laki-laki	14	25.00	25.00
Perempuan	42	75.00	100.00
Total	56	100.00	

tab Pendidikan

Pendidikan	Freq.	Percent	cum.
Tamat Perguruan Tinggi	21	37.50	37.50
Tamat SD	4	7.14	44.64
Tamat SMA	29	51.79	96.43
Tamat SMP	2	3.57	100.00
Total	56	100.00	

tab pendapatan

Pendapatan	Freq.	Percent	Cum.
<Rp. 3.191.572	11	19.64	19.64
>Rp. 3.191.572	23	41.07	60.71
Tidak ada	22	39.29	100.00
Total	56	100.00	

tab keluarga yang merawat

Keluarga yang merawat	Freq.	Percent	Cum.
Anak	24	42.86	42.86
Lainnya	1	1.79	44.64
Suami/istri	31	55.36	100.00
Total	56	100.00	

. tab pemanfaatan prolanis

Pemanfaatan prolanis	Freq.	Percent	Cum.
Memanfaatkan Prolanis	46	82.1	82.1
Tidak Memanfaatkan Prolanis	10	17.9	100.00
Total	56	100.00	

tab dukungan tenaga kesehatan

Dukungan tenaga kesehatan	Freq.	Percent	Cum.
baik	41	73.2	73.2
kurang	15	26.8	100.00
Total	56	100.00	

## tab dukungan keluarga

Dukungan keluarga	Freq.	Percent	Cum.
-----+-----			
baik	52	92.9	92.9
kurang	4	7.1	100.00
-----+-----			
Total	56	100.00	

## tab persepsi sakit

Persepsi sakit	Freq.	Percent	Cum.
-----+-----			
Negatif	38	67.9	67.9
Positif	18	32.1	100.00
-----+-----			
Total	56	100.00	

## tab persepsi manfaat

Persepsi manfaat	Freq.	Percent	Cum.
-----+-----			
ada manfaat	44	78.6	78.6
tidak ada manfaat	12	21.4	100.00
-----+-----			
Total	56	100.00	

## tab persepsi hambatan

Persepsi hambatan	Freq.	Percent	Cum.
-----+-----			
ada hambatan	52	92.9	92.9
tidak ada hambatan	4	7.1	100.00
-----+-----			
Total	56	100.00	

## Analisis Bivariat

Dukungan tenaga kesehatan	Pemanfaatan prolanis		Total
	Memfaat	Tidak Mem	
baik	38 92.7	3 7.3	41 100.00
kurang	8 53.3	7 46.7	15 100.00
Total	46 82.1	10 17.9	56 100.00

Pearson chi2(1) = 11.593 Pr = 0.001  
 Fisher's exact = 0.002  
 1-sided Fisher's exact = 0.002

Dukungan keluarga	Pemanfaatan prolanis		Total
	Memfaat	Tidak Mem	
baik	42 80.8	10 19.2	52 100.00
kurang	4 100.00	0 0.00	4 100.00
Total	46 82.1	10 17.9	56 100.00

Pearson chi2(1) = 0.936 Pr = 0.333  
 Fisher's exact = 1.000  
 1-sided Fisher's exact = 0.444

Persepsi sakit	Pemanfaatan prolanis		Total
	Memfaat	Tidak Mem	
Negatif	11 61.1	7 38.9	18 100.00
Positif	35 92.1	3 7.9	38 100.00
Total	46 82.1	10 17.9	56 100.00

Pearson chi2(1) = 7.999 Pr = 0.005  
 Fisher's exact = 0.008  
 1-sided Fisher's exact = 0.008

Persepsi manfaat	Pemanfaatan prolanis		Total
	Memfaat	Tidak Mem	
ada manfaat	42 95.5	2 4.5	44 100.00
tidak ada manfaat	4 33.3	8 66.7	12 100.00
Total	46 82.1	10 17.9	56 100.00

Pearson chi2(1) = 24.805 Pr = 0.000  
 Fisher's exact = 0.000  
 1-sided Fisher's exact = 0.000

Persepsi hambatan	Pemanfaatan prolanis		Total
	Memanafaat	Tidak Mem	
ada hambatan	43	9	52
	82.7	17.3	100.00
tidak ada hambatan	3	1	4
	75.0	25.0	100.00
Total	46	10	56
	82.1	17.9	100.00

Pearson chi2(1) = 0.150      Pr = 0.699  
 Fisher's exact = 0.556  
 1-sided Fisher's exact = 0.556

### Lampiran 8. Daftar Riwayat Hidup



Nama : Laksmi Ainun Habiba  
Tempat/Tgl Lahir : Ujung Pandang, 18 Mei 1998  
Agama : Islam  
Suku : Bugis  
Alamat : JL. Bukit Baruga Raya Antang, Kamp. Baru, Makassar

#### Riwayat Pendidikan :

1. TK Islam Mandiri (2003-2004)
2. SD Negeri Mangkura I (2004-2010)
3. SMP Negeri 13 Makassar (2010-2013)
4. SMA Negeri 11 Makassar (2013-2016)
5. Fakultas Kesehatan Masyarakat Jurusan  
Epidemiologi (2016-2020)