

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Mutiara Mukhtar. (2019). *Hubungan health literacy self care manajemen pada pasien diabetes mellitus di rsup dr wahidin sudirohusodo makassar*. Stikes Panakkukang Makassar.
- Adiyatma, C. (2020). *Perilaku berobat pasien diabetes melitus pada tahun 2020 di kecamatan salem kabupaten brebes*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Akhmad, R. P. (2018). Peran sistem kepercayaan dalam perilaku penemuan informasi dikalangan petani di desa suco kecamatan maesan kabupaten bodowoso. *Toward a Media History of Documents*, 1–24.
- Alfania, Z. (2019). *Hubungan health literacy dengan self monitoring blood glucose pada pasien diabetes melitus tipe 2 di rsd dr soebandi jember*. Universitas Jember.
- Arania, R., Triwahyuni, T., Esfandiari, F., & Nugraha, F. R. (2021). Hubungan antara usia, jenis kelamin, dan tingkat pendidikan dengan kejadian diabetes mellitus di klinik mardi waluyo lampung tengah. *Jurnal Medika Malahayati*, 5(3), 146–153. <https://doi.org/10.33024/jmm.v5i3.4200>
- Cahyani, O. P. N. (2019). Gambaran kepatuhan manajemen diabetes melitus tipe 2 di puskesmas ngoresan jebres. *Naskah Publikasi*, 1–17. <http://eprints.ums.ac.id/72930/1/10.20> Naskah 20 Publikasi.pdf
- Chairunnisa, W. R. (2020). *Faktor risiko diabetes melitus tipe ii di wilayah kerja puskesmas glugur darat kota medan tahun 2020* (Vol. 2, Issue 1) [Universitas Islam Negeri Sumatera Utara]. <http://clik.dva.gov.au/rehabilitation-library/1-introduction-rehabilitation%0Ahttp://www.scirp.org/journal/doi.aspx?DOI=10.4236/as.2017.81005%0Ahttp://www.scirp.org/journal/PaperDownload.aspx?DOI=10.4236/as.2012.34066%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.pbi.201>
- Charmaricha, I. N. (2020). *Perilaku penemuan informasi kesehatan pasien diabetes melitus rsud dr. soetomo surabaya. 1*, 1–11.
- Dafriani, P., & Dewi, R. I. S. (2019). Tingkat pengetahuan pada pasien diabetes melitus (dm) tipe 2. *Jurnal Abdimas Saintika*, 1, 45–50. <https://doi.org/https://doi.org/10.30633/jas.v1i1.467>
- Desi, Eka Rini, W. N., & Halim, R. (2018). Determinan diabetes melitus tipe 2 di kelurahan talang bakung kota jambi. *Jurnal Kesmas Jambi*, 2(1), 50–58.

<https://doi.org/10.22437/jkmj.v2i1.6539>

Elisanti, A. D., & Ardianto, E. T. (2020). *Dasar-dasar metodologi penelitian kuantitatif bidang kesehatan* (Issue April 2020).

Febriani, D. H. (2020). Health literacy pada pasien diabetes mellitus tipe 2. *Media Ilmu Kesehatan*, 9(2), 127–132.  
<https://garuda.ristekbrin.go.id/documents/detail/2251586>

Febriani, W. M. (2019). Gambaran perilaku pencarian pengobatan pada mahasiswa fakultas kesehatan masyarakat universitas airlangga. *Jurnal Promkes : The Indonesian Journal of Health Promotion Ad Health Education*, 7(2), 193 hal.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.20473/jpk.v7.i2.2019.193-203>

Federation, I. D. (2021). International diabetes federation. in *diabetes research and clinical practice* (Vol. 102, Issue 2).  
<https://doi.org/10.1016/j.diabres.2013.10.013>

Finbraten, H. . (2018). *Measuring health literacy* (doctoral t). Science and Technology Department of Health Sciences SE-651.

Fitriana, R., & Rachmawati, S. (2016). *Cara ampuh tuntas diabetes*. Medika.

Fitriani Nasution, Andilala, & Siregar, A. A. (2021). Faktor risiko kejadian diabetes mellitus. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(2), 94–102.  
<https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>

Foster, W. (2013). *Prinsip-prinsip ilmu penyakit dalam*. EGC.

Gardner, D. G., & Shoback, D. (2018). greenspan's basic and clinical endocrinology. *McGraw-Hill Education*.

Gunawan, S., & Rahmawati, R. (2021). Hubungan usia, jenis kelamin dan hipertensi dengan kejadian diabetes mellitus tipe 2 di puskesmas tugu kecamatan cimanggis kota depok tahun 2019. *ARKESMAS (Arsip Kesehatan Masyarakat)*, 6(1), 15–22. <https://doi.org/10.22236/arkesmas.v6i1.5829>

Kalantzi, S., Kostagiolas, P., Kechagias, G., Niakas, D., & Makrilakis, K. (2015). Information seeking behavior of patients with diabetes mellitus: A cross-sectional study in an outpatient clinic of a university-affiliated hospital in Athens, Greece. *BMC Research Notes*, 8(1), 1–7.  
<https://doi.org/10.1186/s13104-015-1005-3>

- Kementerian Kesehatan RI. (2020). Infodatin tetap produktif, cegah, dan atasi diabetes melitus 2020. In *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI* (pp. 1–10).
- Komariah, K., & Rahayu, S. (2020). Hubungan usia, jenis kelamin dan indeks massa tubuh dengan kadar gula darah puasa pada pasien diabetes melitus tipe 2 di klinik pratama rawat jalan proklamasi, depok, jawa barat. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada, Dm*, 41–50. <https://doi.org/10.34035/jk.v11i1.412>
- Masriadi. (2012). *Epidemiologi*. Ombak.
- Masturoh, I., & T, N. A. (2018). Metodologi penelitian kesehatan. In R. Y. Priyati (Ed.), *Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan* (Cetakan I). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Mayasari, N. (2020). *Literature review hubungan tingkat pendidikan terhadap perilaku perawatan diabetes mellitus tipe 2*. Universitas Aisyiyah Yogyakarta.
- Mayer, D. E., Kahkoska, A., Jefferies, C., Dabelea, D., Balde, N., & Gong, C. (2018). Definition, epidemiology, and classification of diabetes in children and adolescents. *ispad clinical practice consensus guideline*, 19, 7–19.
- Meilani, N., Azis, W. O. A., & Saputra, R. (2022). Faktor resiko kejadian diabetes mellitus pada lansia. *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 15(4), 346–354. <https://doi.org/10.33860/jik.v15i4.860>
- Notoatmodjo, S. (2010). Metodologi penelitian kesehatan. In *PT. Rineka Cipta* (Cetakan I). PT. Rineka Cipta.
- Nugroho, P. S., & Sari, Y. (2020). Hubungan tingkat pendidikan dan usia dengan kejadian hipertensi di wilayah kerja puskesmas palaran tahun 2019. *Jurnal Dunia Kesmas*, 8(4), 1–5. <https://doi.org/10.33024/jdk.v8i4.2261>
- Nurjanah. (2015). *Petunjuk analisis HLS-EU-Indonesia Questionnaire*. AHLA Indonesia (Associated Health Literacy Asia).
- Pane, J., Derang, I., & Mendrofa, A. E. (2022). Gambaran health seeking behavior pada penderita diabetes melitus. *Jurnal Keperawatan*, 14, 987–998.
- Paramita, D. P., & Lestari, A. . W. (2019). Pengaruh riwayat keluarga terhadap kadar glukosa darah pada dewasa muda keturunan pertama dari penderita diabetes mellitus tipe 2 di denpasar selatan. *Jurnal Medika*, 8(1), 61–66.

- Pongoh, L. L., Pandelaki, K., & Wariki, W. (2020). Hubungan antara literasi kesehatan dengan kualitas hidup pada penyandang diabetes melitus tipe 2 di rumah sakit umum gmin pancaran kasih manado. *E-CliniC*, 8(2), 259–266. <https://doi.org/10.35790/ecl.v8i2.31495>
- Rahayu Rediningsih, D., Puji Lestari Program Studi Kesehatan Masyarakat, I., & Kesehatan, F. (2022). Riwayat keluarga dan hipertensi dengan kejadian diabetes melitus tipe ii. *Jppkmi*, 3(1), 2022–2030. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jppkmi>
- Ramadhan, M. (2017). Faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes mellitus di rsup dr wahidin sudirohusodo dan rs universitas hasanuddin makassar tahun 2017. In *Skripsi*. Universitas Hasanuddin.
- Ramadhan, M. (2020). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes melitus di wilayah kerja puskesmas karang mekar kota banjarmasin tahun 2020. In *Skripsi*. Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari.
- Richardo, B., Pengemanan, D., & Mayulu, N. (2021). Kejadian diabetes mellitus tipe ii pada lanjut usia di indonesia (analisis riskesdas 2018 ). *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 17(1), 9–20.
- rita, nova. (2018). Hubungan jenis kelamin, olah raga dan obesitas dengan kejadian diabetes mellitus pada lansia. *Jik- Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(1), 93–100. <https://doi.org/10.33757/jik.v2i1.52>
- Rosikhoh, N. I. (2016). *Gambaran penderita gangren dan identifikasi faktor pemicu kejadian gangren pada penderita diabetes melitus*. Semarang: FKM UMS.
- Rudjianto, A., Yuwono, A., Shahab, A., Pramono, B., Lindarto, D., Purnamasari, D., & Sanusi, H. (2015). Konsesus pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di indonesia. In *PB PERKENI* (Cetakan Pe).
- Sabil, F. A. (2018). *Hubungan health literacy dan self efficacy terhadap self care management penderita diabetes mellitus tipe 2 di puskesmas kota makassar*. Universitas Hasanuddin.
- Schillinger, D., L. R. B., Karter, A. J., Wang, F., & Adler, M. N. (2002). *Does literacy mediate the relationship between education and health outcomes ? a study of a low-income oopulation with diabetes*. Public Health Reports.

- Simanjuntak, E. elfrida. (2023). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes mellitus tipe ii pada kelompok wanita di wilayah kerja puskesmas cibeureum kota tasikmalaya. *HealthCare Nursing Journal*, 5(1), 617–622.
- Sorensen, & K. (2012). Health literacy and public health: a systematic review and integration of definition and models. *BMC Public Health*.
- Sry. (2020). Faktor yang memengaruhi kadar gula darah penderita diabetes mellitus (dm) tipe ii Factors Affecting The Blood Sugar Content Of Diabetas Mellitus (DM) Type II. *Jurnal Dunia Gizi*, 3(1), 23–31. <https://ejournal.helvetia.ac.id/jdg>
- Stephani, V., Opoku, D., & Beran, D. (2018). *Self-management of diabetes in sub-saharan africa : a systematic review*. BMC Public Health. <https://doi.org/https://doi.org/10.1186/s12889-018-6050-0>
- Sugiyono. (2013). *Metode penelitian kuantitatif kualitatif r&d*. Alfabeta.
- Syamsiyah, N. (2017). *Berdamai dengan diabetes*. Bumi Medika.
- Tandra, H. (2017). *Segala sesuatu yang harus anda ketahui tentang diabetes* (2nd ed.). Gramedia Pustaka Utama.
- Ukat, Z. M. Y., Yuliwar, R., & Dewi, N. (2018). Hubungan antara tingkat pengetahuan dengan gaya hidup pada penderita diabetes mellitus di wilayah kerja puskesmas kendalsari kelurahan tulusrejo kecamatan lowokwaru malang. *Nursing News*, 3, 644–653.
- Warda, U. (2018). *Faktor-faktor yang berhubungan dengan tingkat health literacy pada pasien diabetes mellitus tipe 2 diRumah Sakit Islam Nahdlatul Ulama Demak*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Yosmar, R., Almasdy, D., & Rahma, F. (2018). Survei risiko penyakit diabetes melitus terhadap masyarakat kota padang. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 5(2), 134–141.
- Yusnanda, F., Rochadi, R. K., & Maas, L. T. (2019). Pengaruh riwayat keturunan terhadap kejadian diabetes mellitus pada pra lansia di blud rsud meuraxa kota banda aceh tahun 2017. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 4(1), 18. <https://doi.org/10.33143/jhtm.v4i1.163>

**L**

**A**

**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**

## Lampiran 1

### LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh. Perkenalkan saya Rachmat Fajar Nim R011191086 merupakan mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin. Saat ini dalam menjalani penelitian dengan judul “Analisis Disparitas Prevalensi Diabetes Mellitus Pada Lansia Di Puskesmas Tamalanrea Jaya Kota Makassar”. Dalam penelitian ini akan dilakukan pengambilan data melalui kuesioner genetik, sosiodemografi, *information seeking*, dan literasi kesehatan. Prosedur pengambilan data dengan cara pengisian kuesioner yang dicetak seta akan dibagikan dan diisi secara langsung oleh responden. Seluruh data seluruh data dari responden akan dijaga kerahasiaan dan tidak akan disebarluaskan sehingga hanya peneliti yang mengetahui. Jika saudara bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, silahkan menandatangani lembar persetujuan responden. Apabila ada hal-hal yang kurang jelas sehubungan dengan penelitian ini, saudara/I dapat menghubungi saya (Rachmat Fajar/WA. 082350339516, Alamat : Jl bung no 3 Asrama Mahasiswa Balikpapan)

Makassar, 16 Juni 2023

Peneliti,

Rachmat Fajar

## Lampiran 2

### LEMBAR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN

(Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

TTL :

No.hp/tlp. :

Benar telah menerima dan mengerti penjelasan dari tim peneliti tentang penelitian **“ANALISIS DISPARITAS PREVALENSI DIABETES MELITUS PADA LANSIA DI PUSKESMAS TAMALANREA JAYA KOTA MAKASSAR”** saya bersedia menjadi peserta penelitian tersebut tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan saya akan menjawab seluruh pertanyaan maupun pernyataan dalam penelitian ini dengan sejujur-jujurnya sesuai dengan kondisi saya saat ini yang sebenarnya. Demikian persetujuan ini saya sampaikan dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Makassar, Agustus 2023  
Yang menyatakan persetujuan

( )



### Lampiran 3

#### INSTRUMEN PENELITIAN

#### ANALISIS DISPARITAS PREVALENSI DIABETES MELITUS PADA LANSIA DI PUSKESMAS TAMALANREA JAYA KOTA MAKASSAR

##### 1. Karakteristik Responden

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

Tidak sekolah

SD

SMP

SMA

DIII

S1

S2

5. Riwayat keluarga dengan penyakit DM:

Ya

Tidak

## 2. Kuesioner *Information Seeking*

### Kuesioner *Information Seeking*

No	Pertanyaan	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju
1.	Saya membaca buku atau internet untuk mengetahui apa itu DM				
2.	Lebih baik mencari informasi di internet atau buku daripada bertanya ke orang				
3.	Masih banyak informasi tentang DM yang belum saya ketahui				
4.	Informasi yang diperoleh dapat mengubah perilaku saya yang berisiko tinggi terkena DM				
5.	Sulit untuk menemukan informasi DM yang saya butuhkan				
6.	<b>Sumber mana yang anda gunakan untuk mencari informasi tentang DM</b>				
	Dokter, perawat, atau tenaga medis lainnya				
	Keluarga				
	Internet				
	Buku				
	Pasien diabetes lain				
	Majalah berita/koran				
	Televisi/radio				

### 3. Kuesioner Literasi Kesehatan

#### Kuesioner Literasi Kesehatan

No	Pertanyaan	Sangat Sulit	Cukup Sulit	Cukup Mudah	Sangat Mudah
1.	Menemukan informasi tentang perawatan/pengobatan penyakit yang menjadi perhatian anda ?				
2.	Mencari tahu dimana mencari tenaga kesehatan ketika anda sakit ?				
3.	Memahami apa yang dokter jelaskan kepada anda?				
4.	Memahami instruksi dokter atau apoteker bagaimana cara meminum obat yang diresepkan?				
5.	Menilai kapan anda membutuhkan pendapat dari dokter lain?				
6.	Menggunakan informasi yang diberikan oleh dokter untuk membuat keputusan tentang sakit anda?				
7.	Mematuhi instruksi dari dokter atau apoteker anda?				
8.	Menemukan informasi bagaimana mengatur kesehatan mental misalnya stress atau depresi ?				
9.	Memahami peringatan tentang kesehatan seperti perilaku merokok, kurang olah raga, terlalu banyak minum alkohol?				
10.	Memahami mengapa Anda membutuhkan deteksi dini penyakit (health screening)?				
11.	Menilai apakah informasi kesehatan di media dapat dipercaya?				
12.	Memutuskan bagaimana anda dapat melindungi diri sendiri dari penyakit berdasarkan informasi dari media ?				
13.	Menemukan informasi tentang aktivitas yang baik untuk kesehatan mental anda ?				
14.	Memahami nasehat tentang kesehatan dari keluarga atau teman ?				
15.	Memahami informasi di media tentang bagaimana menjadi lebih sehat ?				
16.	Memberi penilaian kegiatan sehari-hari yang mempengaruhi kesehatan anda?				

## Lampiran 4. Lembar Surat Izin Pengambilan Data Awal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245  
Laman : [keperawatan@unhas.ac.id](mailto:keperawatan@unhas.ac.id)

Nomor : 417/UN4.18.1/DL.16/2023

1 Februari 2023

Lamp. : -

Hal : **Permintaan Izin Observasi / Pengambilan  
Data Awal**

Yth.

**Kepala Dinas Kesehatan Kota Makassar**  
Di  
**MAKASSAR**

Dengan hormat disampaikan bahwa dalam rangka penyelesaian studi/penyusunan skripsi bagi Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin, maka dengan ini mohon kiranya mahasiswa yang tersebut namanya dibawah ini :

Nama : **Rachmat Fajar**  
NIM : R011191086  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Rencana Judul : Analisis Disparitas Prevalensi Diabetes Mellitus Ditinjau dari Faktor Biologi, Sosiodemografi, Information Seeking, dan Literasi Kesehatan pada Lansia di Puskesmas Tamalanrea Jaya Kota Makassar.

Dapat diberikan izin untuk melakukan observasi dalam rangka pengambilan data awal, di Instansi yang Bapak/Ibu/Sdr(i) Pimpin, yang akan dilaksanakan pada bulan **Februari 2023**. Adapun metode yang digunakan dalam Pengumpulan data awal tersebut adalah **Kunjungan Langsung (Observasi dan Wawancara)**, dengan tetap menerapkan protokol kesehatan.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.



Tembusan :

1. Dekan "sebagai laporan".
2. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan.
3. Kepala Puskesmas Tamalanrea Jaya.
4. Kabag. TU.
5. Arsip.





PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
DINAS KESEHATAN  
PUSKESMAS TAMALANREA JAYA  
Jl. Perintis Kemerdekaan IV No.9 Makassar Kode Pos : 90245  
Email : [puskesmastamalanreajaya@gmail.com](mailto:puskesmastamalanreajaya@gmail.com) Telp.(0411)588920



**SURAT KETERANGAN PENGAMBILAN DATA AWAL**

No. 09.039/ PKM-T.JAYA /II/ 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Wawan Darmawan Hamka  
Nip : 19840622 201101 1 014  
Pangkat/Gol. : Pembina / IV a  
Jabatan : Plt.Kepala Puskesmas  
Unit Kerja : Puskesmas Tamalanrea Jaya

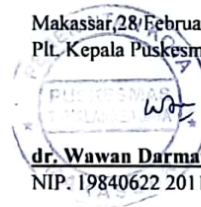
Menyatakan bahwa:

Nama : Rachmat Fajar  
NIM : R01191086  
Instansi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar  
Data Awal : Analisis Disparitas Prevalensi Diabetes Mellitus Ditinjau Dari Factor Biologi, Sosiodemografi, *Information Seeking* dan Literasi Kesehatan Pasa Lansia di Puskesmas Tamalanrea Jaya Kota Makassar

Benar tersebut di atas telah melakukan pengambilan data awal di puskesmas Tamalanrea Jaya Makassar pada tanggal 12 Februari tahun 2023.

Demikian surat ini di buat untuk dipergunakan sebagai mana mestinya.

Makassar, 28 Februari 2023  
Plt. Kepala Puskesmas Tamalanrea Jaya



**dr. Wawan Darmawan Hamka**  
NIP: 19840622 201101 1 014

## Lampiran 5. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245  
Laman : [keperawatan@unhas.ac.id](mailto:keperawatan@unhas.ac.id)

LAMPIRAN 5 No. 1669/UN4.18.1/KP.06.07/2023

### SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Syahrul, S.Kep, Ns, M.Kes., Ph.D.**  
NIP : **19820419 200604 1 002**  
Jabatan : Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas  
Keperawatan Universitas Hasanuddin

Menyetujui yang bersangkutan dibawah ini :

Nama : **Rachmat Fajar**  
Jabatan : Mahasiswa Fak. Keperawatan Univ. Hasanuddin  
NIM : **R011191086**  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Untuk melakukan penelitian dengan metode *Metode Total Sampling menggunakan Lembar Kuesioner*, dengan judul :

“Analisis Disparitas Prevalensi Diabetes Mellitus Ditinjau dari Faktor Biologi, Sosiodemografi, Information Seeking, dan Literasi Kesehatan pada Lansia di Puskesmas Tamalanrea Jaya Kota Makassar.”

Demikian surat ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 26 Mei 2023

Wakil Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kemahasiswaan  
  
Syahrul, S.Kep, Ns, M.Kes., Ph.D.  
NIP: 19820419 200604 1 002

Tembusan :

1. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fak. Kep. Unhas
2. Kepala Bagian Tata Usaha
3. Arsip





**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936  
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : [ptsp@sulselprov.go.id](mailto:ptsp@sulselprov.go.id)  
Makassar 90231

Nomor : **21402/S.01/PTSP/2023** Kepada Yth.  
Lampiran : - Walikota Makassar  
Perihal : **Izin penelitian**

di-  
**Tempat**

Berdasarkan surat Dekan Fak Keperawatan UNHAS Makassar Nomor :  
2148/UN4.18.1/PT.01.04/2023 tanggal 13 Juli 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti  
dibawah ini:

N a m a : **RACHMAT FAJAR**  
Nomor Pokok : **R011191086**  
Program Studi : **Ilmu Keperawatan**  
Pekerjaan/Lembaga : **Mahasiswa (S1)**  
Alamat : **Jl. P. Kemerdekaan Km., 10 Makassar**

**PROVINSI SULAWESI SELATAN**

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI,  
dengan judul :

**" ANALISIS DISPARITAS PREVALENSI DIABETES MELITUS DITINJAU DARI FAKTOR BIOLOGI,  
SOSIODEMOGRAFI, INFORMATION SEEKING, DAN LITERASI KESEHATAN PADA LANSIA DI  
PUSKESMAS TAMALANREA JAYA KOTA MAKASSAR "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **17 Juli s/d 31 Agustus 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud  
dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada Tanggal 17 Juli 2023

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN  
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU  
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN



**ASRUL SANI, S.H., M.Si.**  
Pangkat : **PEMBINA TINGKAT I**  
Nip : **19750321 200312 1 008**

Tembusan Yth  
1. Dekan Fak Keperawatan UNHAS Makassar di Makassar;  
2. *Pertinggal.*



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jalan Ahmad Yani Nomor 2, Bulu Gading, Ujung Pandang, Kota Makassar, Sulawesi Selatan 90171  
Laman [dpmptsp.makassarkota.go.id](http://dpmptsp.makassarkota.go.id) Pos-el [dpmptsp@makassarkota.go.id](mailto:dpmptsp@makassarkota.go.id)

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

**Nomor : 070/1001/SKP/DPMPSTP/VII/2023**

- Dasar :
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Keterangan Penelitian;
  2. Peraturan Daerah Kota Makassar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan Organisasi Perangkat Daerah;
  3. Peraturan Walikota Nomor 4 Tahun 2023 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berbasis Resiko, Perizinan Non Berusaha dan Non Perizinan;
  4. Keputusan Walikota Makassar Nomor 954/503 Tahun 2023 Tentang Pendelegasian Kewenangan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko, Perizinan Non Berusaha dan Non Perizinan yang Menjadi Kewenangan Pemerintah Daerah Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Makassar Tahun 2023;
  5. Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan Nomor **21402/S.01/PTSP/2023** Tanggal **17 Juli 2023**;
  6. Rekomendasi Teknis Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar Nomor **070/1019-II/BKBP/VII/2023** Tanggal **18 Juli 2023**.

**DENGAN INI MENERANGKAN BAHWA :**

Nama : **RACHMAT FAJAR**  
NIM / Jurusan : **R011191086 / Ilmu Keperawatan**  
Pekerjaan : **Mahasiswa (S1) / UNHAS**  
Alamat : **Jl. P. Kemerdekaan Km, 10 Makassar**  
Lokasi Penelitian : **Dinas Kesehatan Kota Makassar**  
Waktu Penelitian : **17 Juli s/d 31 Agustus 2023**  
Tujuan : **Skripsi**  
Judul Penelitian : **"ANALISIS DISPARITAS PREVALENSI DIABETES MELITUS DITINJAU DARI FAKTOR BIOLOGI, SOSIODEMOGRAFI, INFORMATION SEEKING, DAN LITERASI KESEHATAN PADA LANSIA DI PUSKESMAS TAMALANREA JAYA KOTA MAKASSAR"**

Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan memenuhi ketentuan sebagai berikut :

1. Surat Keterangan Penelitian ini diterbitkan untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan selama waktu yang sudah ditentukan dalam surat keterangan ini.
2. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang tidak sesuai / tidak ada kaitannya dengan judul dan tujuan kegiatan Penelitian.
3. Melaporkan hasil penelitian kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar melalui email [bidangpoldagrikesbangpolmks@gmail.com](mailto:bidangpoldagrikesbangpolmks@gmail.com).
4. Surat Keterangan Penelitian ini dicabut kembali apabila pemegangnya tidak menaati ketentuan tersebut diatas.

Makassar, 24 Juli 2023



Ditandatangani secara elektronik oleh  
**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN  
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
KOTA MAKASSAR**

**A. ZULKIFLY, S.STP., M.Si.**

Tembusan, Kepada Yth:  
1. Pimpinan Lembaga/Instansi/Perusahaan Lokasi Penelitian;  
2. Arsip.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE) Badan Siber dan Sandi Negara. Untuk memastikan keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>







**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR**  
**DINAS KESEHATAN**  
Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar

No : 440/205/PSDK/ VII /2023  
Lamp : -  
Penihal : Penelitian

Kepada Yth,  
Kepala Puskesmas Tamalanrea Jaya  
Di -  
Tempat

Sehubungan surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Kesatuan Politik No :  
070/732/SKP/DPMPTSPM/2023 tanggal 24 Juli 2023, maka bersama ini di sampaikan  
kepada saudara bahwa :

Nama : Rachmat Fajar  
NIM : R011191086  
Jurusan : S1 Ilmu Keperawatan  
Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar  
Tanggal Penelitian : 17 Juli 2023 s/d 31 Agustus 2023  
Judul : Analisis Disparitas Prevalensi Diabetes Mellitus Ditinjau  
dari faktor Biologi ,Sosiodemografi,Information Seeking  
,dan literasi Kesehatan pada lansia di Puskesmas  
Tamalanrea Jaya Kota Makassar

Akan melaksanakan kegiatan persiapan penelitian di wilayah kerja yang saudara  
pimpin.

Demikian disampaikan,atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 28 Juli 2023  
Kepala Dinas kesehatan  
Kota Makassar  
  
Dr. Nursalwan Sirajuddin M.Kes  
Pangkat: Pembina TK I/IV B  
NIP : 19730112 2006042012



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR**  
**DINAS KESEHATAN**  
**PUSKESMAS TAMALANREA JAYA**  
*Jl. Perintis Kemerdekaan IV No.9 Makassar Kode Pos : 90245*  
*Email : puskesmastamalanreajaya@gmail.com Telp.(0411)588920*



**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

No.162/ PKM-TJAYA /VIII / 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Wawan Darmawan Hamka  
Nip : 19840622 201101 1 014  
Pangkat/Gol. : Pembina / IV a  
Jabatan : Plt.Kepala Puskesmas  
Unit Kerja : Puskesmas Tamalanrea Jaya

Menyatakan bahwa:

Nama : Rachmat Fajar  
NIM : R01191086  
Instansi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar  
Jurusan : S1 Ilmu Keperawatan  
Penelitian : Analisis Disparitas Prevalensi Diabetes Mellitus Ditinjau Dari Factor Biologi, Sosiodemografi, *Information Seeking* dan Literasi Kesehatan Pasa Lansia di Puskesmas Tamalanrea Jaya Kota Makassar

Benar tersebut di atas telah melakukan penelitian di puskesmas Tamalanrea Jaya Makassar pada tanggal 17 sampai dengan 26 Bulan Agustus Tahun 2023.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagai mana mestinya.

Makassar, 30 Agustus 2023  
Plt. Kepala Puskesmas Tamalanrea Jaya

  
**dr. Wawan Darmawan Hamka**  
NIP. 19840622 201101 1 014

## Lampiran 6. Surat Izin Etik Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

Jln. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
E-mail : [fk.unhas@gmail.com](mailto:fk.unhas@gmail.com), website: <https://fk.unhas.ac.id/>

### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 4559/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal: 24 Juli 2023

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No.Protokol	14723091235	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Rachmat Fajar</b>	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	<b>Analisis Disparitas Prevalensi Diabetes Melitus Ditinjau Dari Faktor Biologi, Sosiodemografi, Information Seeking, dan Literasi Kesehatan Pada Lansia di Puskesmas Tamalanrea Jaya Kota Makassar</b>		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	14 Juli 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	14 Juli 2023
Tempat Penelitian	<b>Puskesmas Tamalanrea Jaya Kota Makassar</b>		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku <b>24 Juli 2023 Sampai 24 Juli 2024</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc.Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 24 Juli 2023 
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 24 Juli 2023 

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



## Lampiran 7. Daftar Coding

### 1. Coding Usia

<b>Usia</b>	<b>Kode</b>
Lansia	1
Lansia Tua	2

### 2. Coding Jenis Kelamin

<b>Jenis Kelamin</b>	<b>Kode</b>
Laki-laki	1
Perempuan	2

### 3. Coding Pendidikan Terakhir

<b>Pendidikan Terakhir</b>	<b>Kode</b>
Tidak Sekolah	1
Sekolah Dasar	2
SMP	3
SMA	4
DIII	5
S1	6
S2	7

### 4. Coding Riwayat Keluarga DM

<b>Riwayat Keluarga DM</b>	<b>Kode</b>
Ya	1
Tidak	2

### 5. Coding Information Seeking

<b>Information Seeking</b>	<b>Kode</b>
Sangat Tidak Setuju	1
Tidak Setuju	2
Setuju	3
Sangat Setuju	4

### 6. Coding Literasi Kesehatan

<b>Literasi Kesehatan</b>	<b>Kode</b>
Sangat Sulit	1

Cukup Sulit	2
Cukup Mudah	3
Lansia Tua	4

## Lampiran 8. Master Tabel

Variabel Penelitian Karakteristik Responden

No Responden	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Riwayat Keluarga DM
1	1	2	3	1
2	1	1	3	1
3	1	2	2	1
4	2	2	1	1
5	1	2	1	2
6	1	1	3	2
7	1	2	3	2
8	1	1	2	2
9	1	2	1	1
10	1	2	2	1
11	1	2	2	1
12	1	1	2	1
13	1	2	1	1
14	2	2	2	1
15	2	1	1	2
16	1	2	3	1
17	1	1	2	2
18	1	2	1	2
19	1	2	3	2
20	1	2	3	2
21	1	2	2	2
22	1	1	1	1

23	1	2	2	1
24	1	2	2	1
25	1	1	2	1
26	1	2	1	1
27	2	2	2	1
28	1	2	3	1
29	1	1	3	1
30	1	2	2	1
31	2	1	1	1
32	2	2	1	2
33	1	2	2	2
34	1	2	1	1
35	1	1	3	1

<i>Kuesioner Information Seeking</i>												
<b>No Responden</b>	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>	<b>P6</b>	<b>P7</b>	<b>P8</b>	<b>P9</b>	<b>P10</b>	<b>P11</b>	<b>P12</b>
1	1	1	3	4	1	4	3	2	2	2	1	4
2	2	2	3	2	3	4	3	1	2	3	1	3
3	1	2	3	3	2	4	3	2	1	2	2	3
4	2	1	4	3	2	4	3	1	1	1	1	2
5	2	1	2	3	2	4	1	1	1	1	1	1
6	2	2	3	3	2	4	3	2	1	3	1	1
7	2	2	2	3	3	4	2	1	2	2	3	1
8	2	1	3	3	3	4	3	1	1	1	1	1
9	1	1	4	3	3	4	3	1	1	1	1	1
10	2	2	3	3	3	4	3	1	1	1	1	1

11	2	1	4	3	3	4	3	1	1	1	1	1
12	1	1	4	3	3	4	3	1	1	1	1	1
13	1	1	3	3	4	4	4	2	1	2	1	2
14	1	1	4	2	3	4	3	1	1	1	1	1
15	1	1	3	2	3	3	1	1	1	1	1	1
16	2	2	2	2	2	3	3	1	2	1	2	3
17	2	2	3	3	3	4	3	1	1	1	1	1
18	2	1	2	3	2	4	1	1	1	1	1	1
19	2	2	3	3	2	4	3	2	1	3	1	1
20	2	2	2	3	3	4	2	1	2	2	3	1
21	2	1	3	3	3	4	3	1	1	1	1	1
22	1	1	4	3	3	4	3	1	1	1	1	1
23	2	2	3	3	3	4	3	1	1	1	1	1
24	2	1	4	3	3	4	3	1	1	1	1	1
25	1	1	4	3	3	4	3	1	1	1	1	1
26	1	1	3	3	4	4	4	2	1	2	1	2
27	1	1	4	2	3	4	3	1	1	1	1	1
28	1	1	3	4	1	4	3	2	2	2	1	4
29	2	2	3	2	3	4	3	1	2	3	1	3
30	1	2	3	3	2	4	3	2	1	2	2	3
31	2	1	4	3	2	4	3	1	1	1	1	2
32	1	1	3	2	3	3	1	1	1	1	1	1
33	2	1	3	3	3	4	3	1	1	1	1	1
34	1	1	4	3	3	4	3	1	1	1	1	1
35	1	1	3	4	1	4	3	2	2	2	1	4



Kuesioner Literasi Kesehatan																
No Responden	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16
1	4	3	2	3	3	4	2	1	2	2	1	3	2	4	2	3
2	3	4	4	4	3	3	3	2	1	2	1	1	1	3	2	3
3	3	3	4	3	3	2	3	2	2	1	2	3	2	3	2	3
4	3	3	3	3	2	3	4	2	2	1	2	2	2	3	2	2
5	4	3	4	4	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2
6	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	3
7	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	1	1	1	2	2	3
8	3	3	3	4	2	4	4	2	3	2	1	1	2	1	1	4
9	3	4	3	4	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1
10	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	1	2	1	2	1
11	2	3	3	4	3	4	4	2	3	2	2	1	1	1	2	3
12	3	3	3	4	2	3	3	1	2	2	2	2	1	3	1	2
13	2	3	3	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3	1	1
14	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	1	2	1	3	2	2
15	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2
16	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	1	2	1	3	2	4
17	3	3	3	3	3	2	3	2	2	1	1	1	2	3	2	1
18	4	3	4	4	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2
19	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	1	1	1	1	1	3
20	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	1	1	1	2	2	3
21	3	3	3	4	2	4	4	2	3	2	1	1	2	1	1	4
22	3	4	3	4	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1
23	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	1	2	1	2	1

24	2	3	3	4	3	4	4	2	3	2	2	1	1	1	2	3
25	3	3	3	4	2	3	3	1	2	2	2	2	1	3	1	2
26	2	3	3	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3	1	1
27	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	1	2	1	3	2	2
28	4	3	2	3	3	4	2	1	2	2	1	3	2	4	2	3
29	3	4	4	4	3	3	3	2	1	2	1	1	1	3	2	3
30	3	3	4	3	3	2	3	2	2	1	2	3	2	3	2	3
31	3	3	3	3	2	3	4	2	2	1	2	2	2	3	2	2
32	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2
33	3	3	3	4	2	4	4	2	3	2	1	1	2	1	1	4
34	3	4	3	4	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1
35	4	3	2	3	3	4	2	1	2	2	1	3	2	4	2	3

## Lampiran 9. Hasil Analisa Data Uji SPSS

### 1. Hasil Uji Validitas Kuesioner *Information Seeking*

		Correlations												
		KIS 1	KIS 2	KIS 3	KIS 4	KIS 5	KIS 6	KIS 7	KIS 8	KIS 9	KIS 10	KIS 11	KIS 12	TOTAL
KIS 1	Pearson Correlation	1	.12 9	- .053	.167	- .152	.305	.107	.360 *	.188	-.052	.188	.233	.408*
	Sig. (2-tailed)		.47 4	.769	.353	.398	.084	.555	.039	.294	.772	.295	.192	.018
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
KIS 2	Pearson Correlation	.129	1	.212	.279	.084	- .112	.154	.228	- .302	.113	.598 **	.112	.435*
	Sig. (2-tailed)	.474		.237	.116	.644	.535	.391	.203	.087	.531	.000	.536	.012
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
KIS 3	Pearson Correlation	- .053	.21 2	1	.079	.268	.319	- .117	.095	.229	.193	.202	.242	.450**
	Sig. (2-tailed)	.769	.23 7		.660	.131	.070	.516	.598	.199	.281	.259	.175	.009
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
KIS 4	Pearson Correlation	.167	.27 9	.079	1	.284	- .093	.185	.222	.051	-.113	.294	.073	.428*
	Sig. (2-tailed)	.353	.11 6	.660		.109	.605	.302	.215	.777	.531	.097	.688	.013
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
KIS 5	Pearson Correlation	- .152	.08 4	.268	.284	1	.009	- .001	.074	- .026	.081	.135	.084	.369*
	Sig. (2-tailed)	.398	.64 4	.131	.109		.961	.993	.682	.886	.653	.454	.640	.034
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
KIS 6	Pearson Correlation	.305	- .11 2	.319	- .093	.009	1	.126	.169	.324	.182	.076	.605 **	.481**
	Sig. (2-tailed)	.084	.53 5	.070	.605	.961		.486	.348	.066	.312	.674	.000	.005
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
KIS 7	Pearson Correlation	.107	.15 4	- .117	.185	- .001	.126	1	.438 *	.046	.420*	.205	.303	.486**
	Sig. (2-tailed)													
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33

	Sig. (2-tailed)	.555	.391	.516	.302	.993	.486		.011	.798	.015	.253	.087	.004
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
KIS 8	Pearson Correlation	.360*	.228	.095	.222	.074	.169	.438*	1	.508**	.057	.555**	.140	.658**
	Sig. (2-tailed)	.0393	.203	.598	.215	.682	.348	.011		.003	.754	.001	.436	.000
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
KIS 9	Pearson Correlation	.188	-.302	.229	.051	-.026	.324	.046	.508**	1	.055	.090	.247	.401*
	Sig. (2-tailed)	.294	.087	.199	.777	.886	.066	.798	.003		.759	.620	.166	.021
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
KIS 10	Pearson Correlation	-.052	.113	.193	-.113	.081	.182	.420*	.057	.055	1	.099	.326	.414*
	Sig. (2-tailed)	.772	.531	.281	.531	.653	.312	.015	.754	.759		.585	.064	.017
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
KIS 11	Pearson Correlation	.188	.598**	.202	.294	.135	.076	.205	.555**	.090	.099	1	.180	.635**
	Sig. (2-tailed)	.295	.000	.259	.097	.454	.674	.253	.001	.620	.585		.315	.000
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
KIS 12	Pearson Correlation	.233	.112	.242	.073	.084	.605**	.303	.140	.247	.326	.180	1	.603**
	Sig. (2-tailed)	.192	.536	.175	.688	.640	.000	.087	.436	.166	.064	.315		.000
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
TO TA L	Pearson Correlation	.408*	.435*	.450**	.428*	.369*	.481**	.486**	.658**	.401*	.414*	.635**	.603**	1
	Sig. (2-tailed)	.0182	.012	.009	.013	.034	.005	.004	.000	.021	.017	.000	.000	
	N	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33

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

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

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	33	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	33	100.0

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

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.688	12

2. Hasil uji normalitas dan uji statistik

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Usia	.502	35	.000	.458	35	.000
Jenis Kelamin	.433	35	.000	.586	35	.000
Tingkat Pendidikan	.206	35	.001	.807	35	.000
Riwayat Penyakit DM	.419	35	.000	.601	35	.000
NILAIKIS	.224	35	.000	.876	35	.001
NILAIQHL	.187	35	.003	.917	35	.012

a. Lilliefors Significance Correction

### Test Statistics

	Literasi Kesehatan	Usia	Jenis Kelamin	Tingkat Pendidikan	Riwayat Penyakit DM
Chi-Square	1.400 <sup>a</sup>	15.114 <sup>a</sup>	4.829 <sup>a</sup>	.743 <sup>b</sup>	3.457 <sup>a</sup>
df	1	1	1	2	1
Asymp. Sig.	.237	.000	.028	.690	.063

a. 0 cells (.0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 17,5.

b. 0 cells (.0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 11,7.

		<b>Binomial Test</b>				Exact Sig. (2-tailed)
		Category	N	Observed Prop.	Test Prop.	
Information Seeking	Group 1	Kurang Baik	35	1.00	.50	.000
	Total		35	1.00		

### 3. Frekuensi Variabel Penelitian

		<b>Statistics</b>			
		Usia	Jenis Kelamin	Tingkat Pendidikan	Riwayat Penyakit DM
N	Valid	35	35	35	35
	Missing	0	0	0	0

		<b>Usia</b>			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Lansia	29	82.9	82.9	82.9
	Lansia Tua	6	17.1	17.1	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

		<b>Jenis Kelamin</b>			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	11	31.4	31.4	31.4
	Perempuan	24	68.6	68.6	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

		<b>Tingkat Pendidikan</b>			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Sekolah	11	31.4	31.4	31.4
	SD	14	40.0	40.0	71.4
	SMP	10	28.6	28.6	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**Riwayat Penyakit DM**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ya	23	65.7	65.7	65.7
Tidak	12	34.3	34.3	100.0
Total	35	100.0	100.0	

4. *Information Seeking*

**Statistics**

Information Seeking

N	Valid	35
	Missing	0
Mean		1.00
Std. Error of Mean		.000
Median		1.00
Mode		1
Std. Deviation		.000
Variance		.000
Range		0
Minimum		1
Maximum		1
Sum		35

**Information Seeking**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kurang Baik	35	100.0	100.0	100.0

**Statistics**

	KIS 1	KIS 2	KIS 3	KIS 4	KIS 5	KIS 6	KIS 7	KIS 8	KIS 9	KIS 10	KIS 11	KIS 12
N Valid	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	1.54	1.34	3.17	2.89	2.63	3.91	2.77	1.26	1.23	1.49	1.20	1.66
Std. Error of Mean	.085	.081	.112	.090	.124	.048	.124	.075	.072	.119	.090	.174
Median	2.00	1.00	3.00	3.00	3.00	4.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Mode	2	1	3	3	3	4	3	1	1	1	1	1
Std. Deviation	.505	.482	.664	.530	.731	.284	.731	.443	.426	.702	.531	1.027
Variance	.255	.232	.440	.281	.534	.081	.534	.197	.182	.492	.282	1.055
Range	1	1	2	2	3	1	3	1	1	2	2	3
Minimum	1	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1
Maximum	2	2	4	4	4	4	4	2	2	3	3	4
Sum	54	47	111	101	92	137	97	44	43	52	42	58

### KIS1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	16	45.7	45.7	45.7
	Tidak Setuju	19	54.3	54.3	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

### KIS2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	23	65.7	65.7	65.7
	Tidak Setuju	12	34.3	34.3	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

### KIS3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	5	14.3	14.3	14.3
	Setuju	19	54.3	54.3	68.6
	Sangat Setuju	11	31.4	31.4	100.0
	Total	35	100.0	100.0	



**KIS4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	7	20.0	20.0	20.0
	Setuju	25	71.4	71.4	91.4
	Sangat Setuju	3	8.6	8.6	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**KIS5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	3	8.6	8.6	8.6
	Tidak Setuju	9	25.7	25.7	34.3
	Setuju	21	60.0	60.0	94.3
	Sangat Setuju	2	5.7	5.7	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**KIS6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Setuju	3	8.6	8.6	8.6
	Sangat Setuju	32	91.4	91.4	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**KIS7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	4	11.4	11.4	11.4
	Tidak Setuju	2	5.7	5.7	17.1
	Setuju	27	77.1	77.1	94.3
	Sangat Setuju	2	5.7	5.7	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**KIS8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	26	74.3	74.3	74.3

	Tidak Setuju	9	25.7	25.7	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

### KIS9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	27	77.1	77.1	77.1
	Tidak Setuju	8	22.9	22.9	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

### KIS10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	22	62.9	62.9	62.9
	Tidak Setuju	9	25.7	25.7	88.6
	Setuju	4	11.4	11.4	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

### KIS11

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	30	85.7	85.7	85.7
	Tidak Setuju	3	8.6	8.6	94.3
	Setuju	2	5.7	5.7	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

### KIS12

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Tidak Setuju	23	65.7	65.7	65.7
	Tidak Setuju	4	11.4	11.4	77.1
	Setuju	5	14.3	14.3	91.4
	Sangat Setuju	3	8.6	8.6	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

## 5. Literasi kesehatan

**Statistics**

Literasi Kesehatan

N	Valid	35
	Missing	0
Mean		1.40
Std. Error of Mean		.084
Median		1.00
Mode		1
Std. Deviation		.497
Variance		.247
Range		1
Minimum		1
Maximum		2
Sum		49

**Literasi Kesehatan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memadai	21	60.0	60.0	60.0
	Cukup	14	40.0	40.0	100.0
Total		35	100.0	100.0	

**Statistics**

		QHL 1	QHL 2	QHL 3	QHL 4	QHL 5	QHL 6	QHL 7	QHL 8	QHL 9	QHL 10	QHL 11	QHL 12	QHL 13	QHL 14	QHL 15	QHL 16
N	Valid	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		2.97	3.14	3.09	3.29	2.54	2.94	2.91	2.03	2.29	1.97	1.29	1.54	1.49	2.23	1.60	2.37
Std. Error of Mean		.096	.060	.103	.127	.144	.158	.176	.096	.113	.104	.077	.125	.086	.174	.084	.164
Median		3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	2.00
Mode		3	3	3	4	3	4	4	2	2	2	1	1	1	3	2	3
Std. Deviation		.568	.355	.612	.750	.852	.938	1.040	.568	.667	.618	.458	.741	.507	1.03	.497	.973

Variance	.323	.126	.375	.563	.726	.879	1.081	.323	.445	.382	.210	.550	.257	1.064	.247	.946
Range	2	1	2	2	3	3	3	2	2	2	1	2	1	3	1	3
Minimum	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maximum	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	2	4	2	4
Sum	104	110	108	115	89	103	102	71	80	69	45	54	52	78	56	83

### QHL1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup Sulit	6	17.1	17.1	17.1
	Cukup Mudah	24	68.6	68.6	85.7
	Sangat Mudah	5	14.3	14.3	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

### QHL2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup Mudah	30	85.7	85.7	85.7
	Sangat Mudah	5	14.3	14.3	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

### QHL3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup Sulit	5	14.3	14.3	14.3
	Cukup Mudah	22	62.9	62.9	77.1
	Sangat Mudah	8	22.9	22.9	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

### QHL4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Cukup Sulit	6	17.1	17.1	17.1
	Cukup Mudah	13	37.1	37.1	54.3
	Sangat Mudah	16	45.7	45.7	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**QHL5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Sulit	5	14.3	14.3	14.3
	Cukup Sulit	9	25.7	25.7	40.0
	Cukup Mudah	18	51.4	51.4	91.4
	Sangat Mudah	3	8.6	8.6	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**QHL6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Sulit	2	5.7	5.7	5.7
	Cukup Sulit	10	28.6	28.6	34.3
	Cukup Mudah	11	31.4	31.4	65.7
	Sangat Mudah	12	34.3	34.3	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**QHL7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Sulit	4	11.4	11.4	11.4
	Cukup Sulit	8	22.9	22.9	34.3
	Cukup Mudah	10	28.6	28.6	62.9
	Sangat Mudah	13	37.1	37.1	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**QHL8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Sulit	5	14.3	14.3	14.3
	Cukup Sulit	24	68.6	68.6	82.9
	Cukup Mudah	6	17.1	17.1	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**QHL9**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Sulit	4	11.4	11.4	11.4
	Cukup Sulit	17	48.6	48.6	60.0
	Cukup Mudah	14	40.0	40.0	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**QHL10**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Sulit	7	20.0	20.0	20.0
	Cukup Sulit	22	62.9	62.9	82.9
	Cukup Mudah	6	17.1	17.1	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**QHL11**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Sulit	25	71.4	71.4	71.4
	Cukup Sulit	10	28.6	28.6	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**QHL12**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Sulit	21	60.0	60.0	60.0
	Cukup Sulit	9	25.7	25.7	85.7
	Cukup Mudah	5	14.3	14.3	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**QHL13**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Sulit	18	51.4	51.4	51.4
	Cukup Sulit	17	48.6	48.6	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**QHL14**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Sulit	12	34.3	34.3	34.3
	Cukup Sulit	6	17.1	17.1	51.4
	Cukup Mudah	14	40.0	40.0	91.4
	Sangat Mudah	3	8.6	8.6	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**QHL15**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Sulit	14	40.0	40.0	40.0
	Cukup Sulit	21	60.0	60.0	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

**QHL16**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Sulit	8	22.9	22.9	22.9
	Cukup Sulit	10	28.6	28.6	51.4
	Cukup Mudah	13	37.1	37.1	88.6
	Sangat Mudah	4	11.4	11.4	100.0
	Total	35	100.0	100.0	