

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S. R., Irwan, I., & Amalia, L. (2023). The Effect Of Smoking Behavior And Physical Activity On The Risk Of Diabetes Mellitus Type 2 At The Telaga Health Center. *Journal Health & Science : Gorontalo Journal Health and Science Community*, 7(1), 44–52. <https://doi.org/10.35971/gojhes.v7i1.16390>
- Allender, S., Lacey, B., Webster, P., Rayner, M., Deepa, M., Scarborough, P., Arambepola, C., Datta, M., & Mohan, V. (2010). Level of urbanization and noncommunicable disease risk factors in Tamil Nadu, India. *Bulletin of the World Health Organization*, 88(4), 297–304. <https://doi.org/10.2471/BLT.09.065847>
- Althumiri, N. A., BinDhim, N. F., Aldabaeab, A. E., AlMousa, N., Aljabbary, R. A., & Alumran, A. (2024). Comparing Lifestyle and Behavior of Post-Bariatric Surgery and Participants with Obesity: A Community-Based Cross-Sectional Study. *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy*, 17, 31–44. <https://doi.org/10.2147/DMSO.S440209>
- Delfina, S., Carolita, I., Habsah, S., & Ayatillahi, S. (2021). Analisis Determinan Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Usia Produktif. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 2(4), 141–151. <https://doi.org/10.31004/jkt.v2i4.2823>
- Ermawati, E.-. (2019). Hubungan Pengetahuan Dan Pola Makan Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Dm Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Mangasa Kota Makassar. *Media Keperawatan: Politeknik Kesehatan Makassar*, 9(2), 95. <https://doi.org/10.32382/jmk.v9i2.769>
- Febriani, R. P., Prabowo, N. A., Putri, D. P., & Setyawan, S. (n.d.). *Panduan Diabetes Bagi Pasien Dan Keluarga*.
- Galicia-Garcia, U., Benito-Vicente, A., Jebari, S., Larrea-Sebal, A., Siddiqi, H., Uribe, K. B., Ostolaza, H., & Martín, C. (2020). Pathophysiology of Type 2 Diabetes Mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(17), 6275. <https://doi.org/10.3390/ijms21176275>
- Gharaibeh, B., & Tawalbeh, L. I. (2018). Diabetes self-care management practices among insulin-taking patients. *Journal of Research in Nursing*, 23(7), 553–565. <https://doi.org/10.1177/1744987118782311>
- H. Heru Subaris Kasjono, H. B. K. (2009). *Intisari Epidemiologi* (ketiga). Mitra Cendikia Press, Jogjakarta.
- Huang, I. (2018). Patofisiologi dan Diagnosis Penurunan Kesadaran pada Penderita Diabetes Mellitus. *Medicinus*, 5(2). <https://doi.org/10.19166/med.v5i2.1169>
- Husna, C., & Darliana, D. (2022). *Tingkat Stres Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Selama Pandemi COVID-19 di RSUD Meuraxa Banda Aceh*. 2.
- Idris, A. M., Jafar, N., & Indriasari, R. (2014). *Pola Makan Dengan Kadar Gula Darah Pasien Dm Tipe 2*.
- Karim, D., Dewi, W. N., & Safri, S. (2022). Kategori Tipe Perokok Berhubungan Dengan Kadar Gula Darah Sewaktu Penderita Diabetes Mellitus Tipe Ii. *Jurnal Ners Indonesia*, 13(1), 32–41. <https://doi.org/10.31258/jni.13.1.32-41>

- Lainsamputty, F., Sampouw, N., Tampa'i, D. D., & Fahrul, Moh. (2022). Hubungan Dimensi Gaya Hidup Dan Stres Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2: The Relationship between Lifestyle Dimensions and Stress among Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 8(2), 373–382. <https://doi.org/10.33023/jikep.v8i2.1148>
- Lambrinou, E., Hansen, T. B., & Beulens, J. W. (2019). Lifestyle factors, self-management and patient empowerment in diabetes care. *European Journal of Preventive Cardiology*, 26(2_suppl), 55–63. <https://doi.org/10.1177/2047487319885455>
- Magliano, D. J., Boyko, E. J., & IDF Diabetes Atlas 10th edition scientific committee. (2021). *IDF DIABETES ATLAS* (10th ed.). International Diabetes Federation. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK581934/>
- Mahasanti, N. P. P. P., Kusumayanti, G. A. D., Juniarsana, I. W., & Suraoka, I. P. (2023). Fiber Intake, Physical Activity, and Blood Sugar Levels in Type 2 DM Patients at Puskesmas I Denpasar Timur. *Proceeding International Conference Health Polytechnic of Jambi*, 2, 34–40. <https://doi.org/10.35910/icohpj.v2i0.699>
- Mawarda Hatmanti, N. (2018). Hubungan Antara Self Efficacy Dengan Quality Of Life Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Kebonsari Surabaya. *Journal of Health Sciences*, 10(2). <https://doi.org/10.33086/jhs.v10i2.136>
- Najmah. (2015). *Epidemiologi: Untuk Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*. Penerbit PT RajaGrafindo Persada, Jakarta.
- Nasution, F., Andilala, A., & Siregar, A. A. (2021). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(2), 94. <https://doi.org/10.32831/jik.v9i2.304>
- Nizar, M., & Amelia, R. (2022). Hubungan Kadar Triglicerida Dengan Kadar Glukosa Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di RS Krakatau Medika. *Journal of Medical Laboratory Research*, 1(1), 7–12. <https://doi.org/10.36743/jomlr.v1i1.432>
- Pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di INDONESIA - 2021*. (2021).
- Qomariyah, F., Dm, P. O., & Prabandari, R. (2021). Faktor Resiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Purwokerto Selatan Kabupaten Banyumas. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(2), 79–84. <https://doi.org/10.52216/jfsi.vol4no2p79-84>
- Rahayuningsih, M. S., Juniarsana, I. W., & Wiardani, N. K. (2023). Hubungan Aktivitas Fisik dan Kepatuhan Diet dengan Kadar Glukosa Darah Pasien DM Tipe 2. *Jurnal Ilmu Gizi: Journal of Nutrition Science*, 12(3), 155–165. <https://doi.org/10.33992/jig.v12i3.2122>
- Rahman, F., Rosadi, D., Mulyadi, ., & Octaviana Putri, A. (2019). Effects of Physical Activity, Obesity and Smoking Habits on the Risk of Type 2 Diabetes Mellitus:

- Proceedings of the 4th International Conference of Vocational Higher Education*, 332–335. <https://doi.org/10.5220/0010676200002967>
- Sa'pang, M., Puili, D., & Sitoayu, L. (2018). *Hubungan Indeks Massa Tubuh (Imt) Dan Rasio Lingkar Pinggang Pinggul (Rlpp) Dengan Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe Ii Di Puskesmas Kebayoran Lama, Jakarta Selatan*. 10.
- Sari, G. P., Samekto, M., & Adi, M. S. (2017). Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Terjadinya Hipertensi Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe Ii (Studi di Wilayah Puskesmas Kabupaten Pati). *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK*, 13(1), 47–59. <https://doi.org/10.33658/jl.v13i1.92>
- Serrano-Cinca, C., Fuertes-Callén, Y., & Mar-Molinero, C. (2005). Measuring DEA efficiency in Internet companies. *Decision Support Systems*, 38(4), 557–573. <https://doi.org/10.1016/j.dss.2003.08.004>
- Setyorini, A. (2017). Stres dan Koping pada Pasien Dengan DM Tipe 2 dalam Pelaksanaan Manajemen Diet di Wilayah Puskesmas Banguntapan II Kabupaten Bantul. *Health Sciences and Pharmacy Journal*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.32504/hspj.v1i1.3>
- Sharma, A. (2020). Association of Body Mass Index, Blood Sugar and Glycated Hemoglobin Levels with Types of Macular Edema in Patients with Type-2 Diabetes Mellitus. *JOJ Ophthalmology*, 8(4). <https://doi.org/10.19080/JOJO.2020.08.555741>
- Soliman, A., Hussein, M., & Mohammed, M. (2023). Effect of Dietary pattern and lifestyle choices among Egyptian Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Bulletin of the National Nutrition Institute of the Arab Republic of Egypt*, 62(2), 107–141. <https://doi.org/10.21608/bnni.2023.329167>
- Soviana, E., & Maenasari, D. (2019). Asupan Serat, Beban Glikemik Dan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan*, 12(1), 19–29. <https://doi.org/10.23917/jk.v12i1.8936>
- Suryanti, S. (2021). Hubungan Gaya Hidup dan Pola Makan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Bhayangkara Kota Makassar. *Jurnal Promotif Preventif*, 4(1), 1–9. <https://doi.org/10.47650/jpp.v4i1.246>
- Suryati, I., Primal, D., & Pordiati, D. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Lama Menderita Diabetes Mellitus (Dm) Dengan Kejadian Ulkus Diabetikum Pada Pasien Dm Tipe 2. *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*, 6(1), 1–8. <https://doi.org/10.33653/jkp.v6i1.214>
- Takahashi, K., Kamino, T., Yasuda, T., Suganuma, A., & Sakane, N. (2020). Association Between Psychological Distress and Stress-Related Symptoms and Increased Risk of Type 2 Diabetes in Male Individuals: An Observational Study. *Journal of Clinical Medicine Research*, 12(12), 816–823. <https://doi.org/10.14740/jocmr4392>
- Tirfessa, D., Abebe, M., Darega, J., & Aboma, M. (2023). Dietary practice and associated factors among type 2 diabetic patients attending chronic follow-

- up in public hospitals, central Ethiopia, 2022. *BMC Health Services Research*, 23(1), 1273. <https://doi.org/10.1186/s12913-023-10293-1>
- Toharin, S. N. R., Cahyati, W. H., & Zainafree, I. (2015). Hubungan Modifikasi Gaya Hidup Dan Kepatuhan Konsumsi Obat Antidiabetik Dengan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rs Qim Batang Tahun 2013. *Unnes Journal of Public Health*.
- Trisnawati, S. K., & Setyorogo, S. (2013). *Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe II Di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2012*.
- Tursinawati, Y., Kartikadewi, A., Nuriyah, K., Setyoko, S., & Yuniastuti, A. (2020). Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Ankle Brachial Index (ABI) pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Etnis Jawa. *Jurnal Kesehatan*, 11(2), 197. <https://doi.org/10.26630/jk.v11i2.1992>
- Wang, Y., Ji, J., Liu, Y., Deng, X., & He, Q. (2013). Passive Smoking and Risk of Type 2 Diabetes: A Meta-Analysis of Prospective Cohort Studies. *PLoS ONE*, 8(7), e69915. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0069915>
- Wardani, E. M., & Nugroho, R. F. (2023). The Correlation Lifestyle with the Incidence of Diabetes Mellitus Type 2. *Jurnal Kedokteran Diponegoro (Diponegoro Medical Journal)*, 12(3), 119–123. <https://doi.org/10.14710/dmj.v12i3.37822>
- World Health Organization. (2016). *Global report on diabetes*. World Health Organization. <https://iris.who.int/handle/10665/204871>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

KUESIONER

HUBUNGAN GAYA HIDUP DENGAN KEJADIAN DIABETES MELITUS TIPE II DI PUSKESMAS KASSI-KASSI MAKASSAR TAHUN 2023

| IDENTITAS RESPONDEN | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|-----------------|
| Nama | | | | |
| Alamat | | | | |
| No. HP | | | | |
| Umur | | | | |
| Pendidikan | | | | |
| Jenis kelamin | | | | |
| Tinggi Badan (cm) | | | | |
| Berat Badan (kg) | | | | |
| IMT | | | | |
| Apakah saat ini sedang hamil? | | | | |
| Riwayat Penyakit | | DM Tipe II : 1. Ya 2. Tidak | | |
| POLA MAKAN (FFQ) | | | | |
| Petunjuk : Kebiasaan makan sebulan lalu, beri tanda (√) pada poin yang tersedia! | | | | |
| No | Sumber Makanan | Frekuensi Makanan | | |
| | | Sering (>1x/hari/4-6x/minggu) | Jarang (1-3x/minggu atau 1x/bulan) | Tidak pernah |
| 1 | Seberapa sering anda mengonsumsi makanan pokok seperti nasi, roti, mie dsb (karbohidrat) | | | |
| 2 | Seberapa sering anda mengonsumsi lauk-pauk seperti ikan, telur, daging, ayam dsb (protein) | | | |
| 3 | Seberapa sering anda mengemil/konsumsi <i>fast food</i> seperti gorengan? | | | |
| 4 | Seberapa sering anda mengonsumsi sayuran? | | | |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| 5 | Seberapa sering anda mengkonsumsi buah-buahan? | | | |
| Aktivitas Fisik (IPAQ) | | | | |
| 1 | Dalam waktu 7 hari terakhir, berapa hari anda telah melakukan aktivitas fisik berat, contohnya mengangkat barang berat, mencangkul, senam, atau bersepeda cepat? | Hari/minggu <input type="text"/> Tidak ada aktivitas fisik berat → Lanjut ke nomor 3 | | |
| 2 | Berapa lama waktu yang anda gunakan untuk melakukan aktivitas fisik berat pada salah satu hari tersebut? | jam/hari, ataumenit/hari <input type="text"/> Tidak tahu/ tidak yakin | | |
| 3 | Dalam waktu 7 hari terakhir, berapa hari anda telah melakukan aktivitas fisik sedang, contohnya mengangkat barang ringan, menyapu, bersepeda, santai? Ini tidak termasuk jalan kaki. | Hari/minggu <input type="text"/> Tidak ada aktivitas fisik sedang → Lanjut ke nomor 5 | | |
| 4 | Berapa lama waktu yang anda gunakan untuk melakukan aktivitas fisik sedang pada salah satu hari tersebut? | jam/hari, ataumenit/hari <input type="text"/> Tidak tahu/ tidak yakin | | |
| 5 | Dalam waktu 7 hari terakhir, berapa lama waktu yang anda gunakan untuk duduk pada saat hari kerja? | jam/hari, ataumenit/hari <input type="text"/> Tidak tahu/ tidak yakin | | |
| Stress (DASS) | | | | |
| <p>Isilah angket ini dengan jujur sesuai dengan apa yang paling anda rasakan selama periode 6 bulan terakhir. Berilah tanda checklist (✓) pada salah satu kolom yang menurut anda cocok atau anda setuju dengan pernyataan tersebut</p> <p>Keterangan: 0 : Tidak pernah 1 : Kadang-kadang 2 : Sering</p> | | | | |

| 3 : Sangat sering | | | | | |
|--|--|--------------------|---|---|----------------------|
| No | Pernyataan | 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Saya mudah menjadi marah karena hal-hal kecil/sepele | | | | |
| 2 | Saya mudah merasa tidak sabar | | | | |
| 3 | Saya merasa kesulitan untuk bersantai/relaksasi | | | | |
| 4 | Saya mudah gelisah | | | | |
| 5 | Saya merasa tertekan atau tegang | | | | |
| Merokok Indeks Brinkman | | | | | |
| 1 | Apakah anda seorang perokok? | a. Ya b. Tidak | | | <input type="text"/> |
| Bila tidak, anda tidak perlu melanjutkan kuesioner ini. Terima kasih. Bila ya, silahkan anda melanjutkan pengisian kuesioner dibawah ini | | | | | |
| 2 | Biasanya berapa batang rokok perhari yang dihisap? | Jawab :.....batang | | | |
| 3 | Sudah berapa lama anda merokok? | Jawab :.....batang | | | |

Lampiran 3. Surat izin pengambilan data awal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

Nomor : 27019/UN4.14.7/PT.01.01/2023 18 Januari 2024
Lampiran : -
Perihal : Izin Pengambilan Data Awal

Yth,
Kepala UPT Puskesmas Kassi-Kassi

Di-
Tempat

Dengan hormat, Kami ajukan mahasiswa Jurusan Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin :

Nama : Siti Noriah Binti Syarifuddin
NIM : K011201076

Bermaksud untuk melakukan penelitian di RS Universitas Hasanuddin dalam rangka penyusunan Proposal Penelitian dengan judul penelitian :

"Hubungan Gaya Hidup Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Kassi Kassi Makassar Tahun 2023"

Untuk proses ini, kiranya Bapak/Ibu berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami melakukan pengambilan data awal berupa:

1. Data jumlah kasus pasien Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Kassi-Kassi
2. Data kunjungan satu tahun terakhir di Puskesmas Kassi-Kassi

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerja samanya kami ucapkan terima

kasih.

Ketua Departemen Epidemiologi,



Indra Dwimata, SKM., MPH.
NIP. 198710042014041001



Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Dinas PTSP Provinsi



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. Boulevard No. 5 Telp. (0411) 4410777 Fax. (0411) 448936
Website : http://simap-new.sulselprov.go.id Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

Nomor : 4677/S.01/PTSP/2024 Kepada Yth.
Lampiran : - Walikota Makassar
Perihal : Izin penelitian

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 01891/UN4.14.1/PT.01.04/2024 tanggal 28 Februari 2024 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : SITI NORIAH
Nomor Pokok : K011201076
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa (S1)
Alamat : Jl. Inspeksi Kanal Citraland No. 10 Makassar
PROVINSI SULAWESI SELATAN

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

" HUBUNGAN GAYA HIDUP DENGAN KEJADIAN DIABETES MELITUS TIPE II DI PUSKESMAS KASSI KASSI MAKASSAR TAHUN 2023 "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. 01 Maret s/d 30 April 2024

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 28 Februari 2024

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

Terbacaan Yth:
1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. Peringkat



Lampiran 8. Output Data Analisis Stata

1. Analisis Univariat

. tab JK

| Jenis Kelamin | Freq. | Percent | Cum. |
|---------------|-------|---------|--------|
| Laki-laki | 64 | 60.95 | 60.95 |
| Perempuan | 41 | 39.05 | 100.00 |
| Total | 105 | 100.00 | |

. tab jeniskelamin status_responden, row

| Key | |
|-----------|----------------|
| frequency | row percentage |

| Jenis Kelamin | Status responden | | Total |
|---------------|------------------|-------------|---------------|
| | DM | Non DM | |
| Laki-laki | 24 37.50 | 40 62.50 | 64 100.00 |
| Perempuan | 18 43.90 | 23 56.10 | 41 100.00 |
| Total | 42 40.00 | 63 60.00 | 105 100.00 |

| Riwayat penyakit (DM tipe II) | Freq. | Percent | Cum. |
|-------------------------------|-------|---------|--------|
| DM | 42 | 40.00 | 40.00 |
| Non DM | 63 | 60.00 | 100.00 |
| Total | 105 | 100.00 | |

. tab Usia status_responden, row

| Umur | Status responden | | Total |
|-------|------------------|-------------|---------------|
| | DM | Non DM | |
| 40-49 | 2 50.00 | 2 50.00 | 4 100.00 |
| 50-59 | 13 31.71 | 28 68.29 | 41 100.00 |
| 60-69 | 16 34.04 | 31 65.96 | 47 100.00 |
| 70-79 | 11 84.62 | 2 15.38 | 13 100.00 |
| Total | 42 40.00 | 63 60.00 | 105 100.00 |

2. Analisis Bivariat

. tab pola_makan kejadian_DM, row col chi

| Key |
|-------------------|
| frequency |
| row percentage |
| column percentage |

| pola_makan | Kejadian DM | | Total |
|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| | DM | Non DM | |
| buruk | 36 58.06 85.71 | 26 41.94 41.27 | 62 100.00 59.05 |
| baik | 6 13.95 14.29 | 37 86.05 58.73 | 43 100.00 40.95 |
| Total | 42 40.00 100.00 | 63 60.00 100.00 | 105 100.00 100.00 |

Pearson chi2(1) = 20.5851 Pr = 0.000

. tab aktivitas_fisik kejadian_DM, row col chi

| Key |
|-------------------|
| frequency |
| row percentage |
| column percentage |

| IPAQ | Kejadian DM | | Total |
|--------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| | DM | Non DM | |
| rendah | 32 65.31 76.19 | 17 34.69 26.98 | 49 100.00 46.67 |
| tinggi | 10 17.86 23.81 | 46 82.14 73.02 | 56 100.00 53.33 |
| Total | 42 40.00 100.00 | 63 60.00 100.00 | 105 100.00 100.00 |

Pearson chi2(1) = 24.5153 Pr = 0.000

. tab merokok status_responden, row col chi

| Key |
|-------------------|
| frequency |
| row percentage |
| column percentage |

| merokok | Status responden | | Total |
|---------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| | DM | Non DM | |
| tidak | 26 54.17 61.90 | 22 45.83 34.92 | 48 100.00 45.71 |
| ya | 16 28.07 38.10 | 41 71.93 65.08 | 57 100.00 54.29 |
| Total | 42 40.00 100.00 | 63 60.00 100.00 | 105 100.00 100.00 |

Pearson chi2(1) = 7.3940 Pr = 0.007

. tab stress kejadian_DM, row col chi

| Key |
|-------------------|
| frequency |
| row percentage |
| column percentage |

| Stress | Kejadian DM | | Total |
|--------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| | DM | Non DM | |
| ringan | 30 42.86 71.43 | 40 57.14 63.49 | 70 100.00 66.67 |
| berat | 12 34.29 28.57 | 23 65.71 36.51 | 35 100.00 33.33 |
| Total | 42 40.00 100.00 | 63 60.00 100.00 | 105 100.00 100.00 |

Pearson chi2(1) = 0.7143 Pr = 0.398

. tab Usia kejadian_DM, row

| Key |
|----------------|
| frequency |
| row percentage |

| Umur | Kejadian DM | | Total |
|-------|-------------|-------------|---------------|
| | DM | Non DM | |
| 40-49 | 2 50.00 | 2 50.00 | 4 100.00 |
| 50-59 | 13 31.71 | 28 68.29 | 41 100.00 |
| 60-69 | 16 34.04 | 31 65.96 | 47 100.00 |
| 70-79 | 11 84.62 | 2 15.38 | 13 100.00 |
| Total | 42 40.00 | 63 60.00 | 105 100.00 |

| Key |
|----------------|
| frequency |
| row percentage |

| IMT | Riwayat penyakit (DM tipe II) | | Total |
|------------|-------------------------------|-------------|--------------|
| | DM | Non DM | |
| normal | 9 20.00 | 36 80.00 | 45 100.00 |
| overweight | 18 46.15 | 21 53.85 | 39 100.00 |
| Total | 27 32.14 | 57 67.86 | 84 100.00 |

Pearson chi2(1) = 6.5522 Pr = 0.010

. tab JK kejadian_DM, row

| Key |
|-----------------------------|
| frequency row percentage |

| Jenis Kelamin | Kejadian DM | | Total |
|------------------|-------------|-------------|---------------|
| | DM | Non DM | |
| Laki-laki | 24 37.50 | 40 62.50 | 64 100.00 |
| Perempuan | 18 43.90 | 23 56.10 | 41 100.00 |
| Total | 42 40.00 | 63 60.00 | 105 100.00 |

. tab Usia merokok, row

| Key |
|-----------------------------|
| frequency row percentage |

| Umur | merokok | | Total |
|-------|-------------|-------------|---------------|
| | tidak | ya | |
| 40-49 | 2 50.00 | 2 50.00 | 4 100.00 |
| 50-59 | 21 51.22 | 20 48.78 | 41 100.00 |
| 60-69 | 18 38.30 | 29 61.70 | 47 100.00 |
| 70-79 | 7 53.85 | 6 46.15 | 13 100.00 |
| Total | 48 45.71 | 57 54.29 | 105 100.00 |

Lampiran 9. Riwayat Hidup Peneliti



A. DATA PRIBADI

Nama : Siti Noriah
Nim : K011201076
Tempat, Tanggal Lahir : Sabah, 23 Februari 2000
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Golongan Darah : O
Email : snoriah48@gmail.com

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

- SK Pamol Beluran Sabah
- SMK Pamol Beluran, Sabah
- Sekolah Indonesia Kota Kinabalu, Sabah
- Epidemiologi FKM Universitas Hasanuddin

C. RIWAYAT ORGANISASI

- Latihan Kepemimpinan Tingkat I FKM Unhas
- Sekretaris KPP Kom. Kesmas Unhas
- Sekretaris Himapid FKM Unhas Periode 2023-2024