

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiatma, S. N., & Asriyadi, F. (2020). Hubungan manajemen diri (self management) dengan peran diri pada pasien diabetes mellitus di wilayah kerja puskesmas palaran Samarinda. *Borneo Student Research (BSR)*, 1(2), 848–853. <https://journals.umkt.ac.id/index.php/bsr/article/view/1195>
- Aini, N. (2017). Hubungan kadar gula darah dengan pengendalian emosi pada pasien diabetes mellitus rawat inap (Relationship Blood Glucose Level with Emotional Control for Diabetes Mellitus Patients in Hospital Ward). *Jurnal Kesehatan Hesti Wira Sakti*, 5(1), 30–35. <http://www.jurnal.poltekkes-soepraoen.ac.id/index.php/HWS/article/download/186/87>
- Aini, N. (2019). Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Pengendalian Emosi Pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Inap. *Jurnal Kesehatan Hesti Wira Sakti*, 7(1). <https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- Akbar, H., Langingi, A. R. C., Darmin, B. H., Sibua, S., & Soleman, S. R. (2021). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kecerdasan Emosional Dalam Mengontrol Kecemasan Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Rumah Lukaku Kotamobagu. *Jurnal Info Kesehatan*, 11(1), 319–323.
- Alkathami, A. D., Alamin, M. A., Alqahtani, A. M., Alsaed, W. Y., Alkathami, M. A., & Al-Dhafeeri, A. H. (2017). Depression and anxiety among hypertensive and diabetic primary health care patients: Could patients' perception of their diseases control be used as a screening tool? *Saudi Medical Journal*, 38(6), 621–628. <https://doi.org/10.15537/smj.2017.6.17941>
- Amanullah, A. S. R. (2022). Mekanisme Pengendalian Emosi dalam Bimbingan dan Konseling. *CONSEILS: Jurnal Bimbingan Dan Konseling Islam*, 2(1), 1–13. <https://doi.org/10.55352/bki.v2i1.549>
- Andoko, A., Pangesti, D. N., & Asmawarni, N. (2021). Hubungan stres dengan kadar gula darah penderita diabetes mellitus. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 14(4), 573–580. <https://doi.org/10.33024/hjk.v14i4.1583>
- 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>
- Ardha, P. W., & Khairun, B. N. (2015). Empat Pilar Penatalaksanaan Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Majority*, 4(9), 8–12.
- Azizah, L. N., & Istiqomah, I. N. (2021). Jurnal Peduli Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) - Aphelion*, 3(September), 207–212.
- Bijayanti, I. A. N. P., Primatanti, P. A., & Ningrum, R. K. (2022). Emosi Negatif pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas IV Denpasar Selatan. *Aesculapis Medical Journal*, 2(3), 150–154.
- Chew, B.-H. (2014). Psychological aspects of diabetes care: Effecting behavioral change in patients. *World Journal of Diabetes*, 5(6), 796.

- <https://doi.org/10.4239/wjd.v5.i6.796>
- Derang, I., Pane, J. P., & Purba, V. D. P. B. (2023). Gambaran Tingkat Stres Pasien Diabetes Melitus Di Kelurahan Padang Mas Kabanjahe Tahun 2022. *Jurnal Keperawatan BSI*, 11(1), 106–112.
- Desi Aprillia, Mery Tania, H. A. F. (2023). Hubungan Tingkat Stres Dengan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Kota Bandung. *Jurnal Kesehatan*, 3(1), 12–19.
- Dewi, S. R., & Yusri, F. (2023). Kecerdasan Emosi Pada Remaja. *Educativo: Jurnal Pendidikan*, 2(1), 65–71. <https://doi.org/10.56248/educativo.v2i1.109>
- Diabetes, I. D. F. (2019). International Diabetes Federation. In *The Lancet* (Vol. 266, Issue 6881). [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(55\)92135-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(55)92135-8)
- Duriana Wijaya, Y., & Widiastuti, M. (2018). Psikoedukasi untuk Meningkatkan Manajemen Diri Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Kebon Jeruk Jurnal Psikologi Volume 15 Nomor 2 Desember. *Jurnal Psikologi*, 75.
- Eka Ratnasari, Y., Ikhtiarini Dewi, E., Hadi Kurniyawan Fakultas Keperawatan, E., Jember Jl Kalimantan No, U., & Tegal Boto, K. (2021). Hubungan Kecerdasan Spiritual dengan Stres Pasien TB Paru di Rumah Sakit Paru Jember (The Relationship between Spiritual Intelligence and Stress in Pulmonary Tuberculosis Patients at Jember Pulmonary Hospital). *Hubungan Kecerdasan Spiritual Dengan Stres Pasien TB Paru.... e-Journal Pustaka Kesehatan*, 9(2), 116.
- Elsayed, N. A., Aleppo, G., Aroda, V. R., Bannuru, R. R., Brown, F. M., Bruemmer, D., Collins, B. S., Hilliard, M. E., Isaacs, D., Johnson, E. L., Kahan, S., Khunti, K., Kosiborod, M., Leon, J., Lyons, S. K., Murdock, L., Perry, M. Lou, Prahalad, P., Pratley, R. E., ... Gabbay, R. A. (2023). 2. Classification and Diagnosis of Diabetes: Standards of Care in Diabetes—2023. *Diabetes Care*, 46(January), S19–S40. <https://doi.org/10.2337/dc23-S002>
- Fitri, A., Jafar, N., Indriasari, R., Syam, A., & Salam, A. (2021). Hubungan Tingkat Stress Dengan Kadar Gula Darah Pada Polisi Yang Mengalami Gizi Lebih di Polrestas Sidenren Rappang. *JGMI: The Journal of Indonesian Comunity Nutrition*, 10(1), 51–62.
- Hardianto, D. (2021). Telaah komprehensif diabetes melitus: klasifikasi, gejala, diagnosis, pencegahan, dan pengobatan. *JURNAL BIOTEKNOLOGI & BIOSAINS INDONESIA*, 7(2), 304–317.
- Haskas, Y., Kahdjirah, S., & Restika, I. (2022). Assesment Persepsi Sakit pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Tamalanrea Jaya Kota Makassar. *Healthcare Nursing Journal*, 4(2), 297.
- Hernanda, R. (2020). Stabilitas Emosi Dengan Pengendalian Diri Pada Pasien Hipertensi. *Psikoborneo: Jurnal Ilmiah Psikologi*, 8(3), 482. <https://doi.org/10.30872/psikoborneo.v8i3.5366>
- Hidayah, M. (2019). Hubungan Perilaku Self-Management Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Pucang Sewu, Surabaya. *Amerta Nutrition*, 3(3), 176. <https://doi.org/10.20473/amnt.v3i3.2019.176-182>

- Husada, S. A., & Timur, J. (2024). Perubahan Persepsi Dan Pola Diet Pada Klien Diabetes Mellitus Melalui Rational Emotive Therapy. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 12(1), 71–77.
- Husnianita, V. M., & Jannah, M. (2021). Perbedaan regulasi emosi ditinjau dari jenis kelamin pada kelas X Sekolah Menengah Atas boarding school. *Character : Jurnal Penelitian Psikologi*, 8(5), 229–238.
- Ingka. (2023). Pengaruh Layanan Konseling Individual Terhadap Kemampuan Pengendalian Emosi. *IJoCE : Indonesian Journal of Counseling and Education*, 4(02), 65–71.
- K, I. A. P. M. D., & Sutarga, I. M. (2019). Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanah II Tahun 2019. *Arc. Com. Health*, 6(2), 40–50.
- Kati, R. K., Opod, H., & Pali, C. (2018). Gambaran Emosi dan Tingkat Kecemasan pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Bahu. *Jurnal E-Biomedik*, 6(1). <https://doi.org/10.35790/ebm.6.1.2018.18679>
- Kemkes RI. (2019). Buku Pintar Kader Posbindu. *Buku Pintar Kader Posbindu*, 1–65. [http://p2ptm.kemkes.go.id/uploads/VHcrbkVobjRzUDN3UCs4eUJ0dVBndz09/2019/03/Buku\\_Pintar\\_Kader\\_POSBINDU.pdf](http://p2ptm.kemkes.go.id/uploads/VHcrbkVobjRzUDN3UCs4eUJ0dVBndz09/2019/03/Buku_Pintar_Kader_POSBINDU.pdf)
- 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*, 41–50. <https://doi.org/10.34035/jk.v11i1.412>
- Kumala, K. H., & Darmawanti, I. (2022). Strategi regulasi emosi pada mahasiswa dengan banyak peran. *Character: Jurnal Penelitian Psikologi*, 9(3), 19–29.
- Lestari, Zulkarnain, & Sijid, S. A. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *UIN Alauddin Makassar*, 237–241. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Livana PH, Sari, I. P., & Hermanto. (2018). Gambaran Tingkat Stres Pasien Diabetes Mellitus. *Jurnal Perawat Indonesia*, 2(1), 58.
- Ludiana, L., Hasanah, U., Sari, S. A., Fitri, N. L., & Nurhayati, S. (2022). Hubungan Faktor Psikologis (Stres dan Depresi) Dengan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Wacana Kesehatan*, 7(2), 61. <https://doi.org/10.52822/jwk.v7i2.413>
- Manuntung, A. (2020). Efikasi Diri Dan Perilaku Perawatan Diri Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Puskesmas Pahandut. *Adi Husada Nursing Journal*, 6(1), 52. <https://doi.org/10.37036/ahnj.v6i1.159>
- Mehdizadeh, M., Shahabizadeh, F., & Mahmoudi Rad, G. (2017). Effect Of Emotional Intelligence In Glycemic Control In Patients With Type II Diabetes. *Journal of Research & Health Social Development & Health Promotion Research Center*, 7(6), 1094–1103. <https://doi.org/10.18869/acadpub.jrh.7.6.1094>
- Melani, H., & Handayani, W. K. (2021). Analisis Tingkat Stres Terkait Kadar Gula

- Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1(3), 101–113.  
<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/IJPHN>
- Mpila, D. A., Wiyono, W. I., & Lolo, W. A. (2023). Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Darah dan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Klinik Imanuel Manado. *Medical Scope Journal*, 6(1), 116–123.  
<https://doi.org/10.35790/msj.v6i1.51696>
- Mukhlis, H., Yunitasari, E., Febriyanti, H., Fauziah, N. A., Rinjani, M., & Putri, R. H. (2020). Factor analysis of third trimester pregnant women readiness in preparing for childbirth: A cross-sectional study. *International Journal of Pharmaceutical Research*, 12(4), 3501–3507. <https://doi.org/10.31838/ijpr/2020.12.04.478>
- Mulyana, O. P., Izzati, U. A., & Budiani, M. S. (2020). *Perbedaan Regulasi Emosi Ditinjau dari Jenis Kelamin Mahasiswa pada Pandemi Covid-19*. 2(November), 238–250. [http://files/21268/2020\\_mulyana-izzati-budiani\\_perbedaan\\_regulasi\\_emosi.pdf](http://files/21268/2020_mulyana-izzati-budiani_perbedaan_regulasi_emosi.pdf)
- Mulyana, O. P., Umi Anugerah Izzati, Meita Santi Budiani, & Ni Wayan Sukmawati Puspita Dewi. (2020). Pelatihan Regulasi Emosi untuk Meningkatkan Strategi Regulasi Emosi pada Mahasiswa Psikologi FIP Unesa yang terdampak Pandemi Covid-19. *JURPIKAT (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 1(3), 249–261. <https://doi.org/10.37339/jurpikat.v1i3.339>
- Murdiyanti, D. P. M. K. . N. . S. K. M. B., M.Kes, D. C. E. Sk. ., PhD, dr. Y. S. M. M. E. ., & DNP, A. A. P. P. S. K. . N. . M. . (2022). *Sehat dengan DiarIn: Diabetes Melitus Terintegrasi Indonesia* (N. Yafi Sabila Rosyad, M.Kep. (ed.); CV. MEDIA).
- Naba, O. S., Adu, A. A., & Tedju Hinga, I. A. (2021). Gambaran Karakteristik Pasien Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana Kota Kupang. *Media Kesehatan Masyarakat*, 3(2), 186–194. <https://doi.org/10.35508/mkm.v3i2.3468>
- Natasia, E. F., Rasyid, M., & Suhesty, A. (2022). Pengaruh Kecerdasan Emosi terhadap Stres pada Mahasiswa FISIP Universitas Mulawarman yang Bekerja. *Psikoborneo: Jurnal Ilmiah Psikologi*, 10(1), 157. <https://doi.org/10.30872/psikoborneo.v10i1.7192>
- Nugroho, A. B. (2023). Penerapan Layanan Konseling Kelompok Untuk Meningkatkan Pengendalian Emosi. *Jurnal Consulenza: Jurnal Bimbingan Konseling Dan Psikologi*, 6(1), 120–129.
- Nugroho, P. S., & Sari, Y. (2020). Hubungan Tingkat Pendidikandan Usiadengan Kejadian Hipertensidi Wilayah Kerja Puskesmas Palaran Tahun 2019. *Jurnal Dunia Kesmas*, 8(4), 1–5. <https://doi.org/10.33024/jdk.v8i4.2261>
- Nuriani, N., Siu, O. C., Lisniasari, L., & Lukman, L. (2022). Pelatihan Menyadari Dan Menerima Emosi Sebagai Bagian Diri Di Meditation Buddhist Center. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Bodhi Dharma*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.56325/jpmb.v2i1.71>
- Nurmansyah, M., & Kundre, R. (2019). Hubungan Kecerdasan Emosional Dengan Derajat Hipertensi Pada Lansia Di Puskesmas Ranotana Weru. *Jurnal*

- Keperawatan*, 7(1), 1–8. <https://doi.org/10.35790/jkp.v7i1.25229>
- Olviani, Y., & Novita, D. (2022). Family Support on Blood Sugar Control Compliance With Diabetes Mellitus Patients During the Covid-19 Pandemic. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan (Jksi)*, 7(2), 178–183. <https://doi.org/10.51143/jksi.v7i2.369>
- Orizani, C. M., Adianti, N. F., & Meyvanni, E. S. (2022). Regulasi Emosi Melalui Emotion Focus Therapy (EFT) Pada Lansia Penderita Hipertensi. *Adi Husada Nursing Journal*, 8(2), 78. <https://doi.org/10.37036/ahnj.v8i2.350>
- Pademme, D., & Banna, T. (2021). Peer Group Support Terhadap Self- Efficacy Pasien DM Tipe II. *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKA)*, 3(3), 210–216. <https://doi.org/10.36590/jika.v3i3.202>
- Pangastutik, D. (2020). *HUBUNGAN DUKUNGAN SOSIAL TERHADAP PENGENDALIAN EMOSI PADA REMAJA DI LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK KLAS II PEKANBARU*. 10(1), 54–75.
- Parangin-angin, I. H., Sihite, N. S. R., & Gaol, R. L. (2023). Gambaran Pengetahuan Keluarga Tentang Diabetes Melitus di Ruang Internis Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan Tahun 2023. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 4(2), 167–177.
- Paula, K. M., & Miftakhul, J. (2021). Pengaruh Regulasi Emosi Terhadap Prakrastinasi Akademik Pada Mahasiswa Di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Penelitian Psikologi*, 8(9), 14–23.
- Prakosa, A. P., Aliyyu, W. C., Rosyadah, N. J., Nur, S., Amalia, R. I., Kedokteran, F., Soedirman, U. J., Periodontal, P., Caries, R. D., Dysfunction, T., Mucosa, O., Disease, P., Caries, D., Sensation, B. M., Dysfunction, T., Alteration, O. M., & Healing, O. W. (2023). MANIFESTASI ORAL PADA PASIEN DIABETES MELLITUS ORAL MANIFESTATIONS IN PATIENTS WITH DIABETES. *Medical and Health Journal*, 3(1). <https://doi.org/10.20884/1.mhj.2023.3.1.8891>
- Priasmoro, D. P., Yulanda Wahyu Anggraini, & Tien Aminah. (2022). Gambaran Pengendalian Emosi Lansia dalam Lingkungan Padat Penduduk Perum Gardenia Kabupaten Malang. *Nursing Information Journal*, 1(2), 42–47. <https://doi.org/10.54832/nij.v1i2.211>
- Purna, R. S. (2020). Gambaran Regulasi Emosi Guru di Kota Padang. *Humanitas (Jurnal Psikologi)*, 4(2), 149–162. <https://doi.org/10.28932/humanitas.v4i2.2410>
- Rakhmawaty, A., Afiatin, T., & Rini, R. I. S. (2011). Pengaruh Pelatihan Regulasi Emosi Terhadap Peningkatan Subjective Well Being Pada Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Intervensi Psikologi (JIP)*, 3(2), 187–209. <https://doi.org/10.20885/intervensipsikologi.vol3.iss2.art3>
- Resti, H. Y., & Cahyati, W. H. (2022). Kejadian Diabetes Melitus Pada Usia Produktif Di Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*, 6(3), 350–361. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/higeia>
- Rora, E., Wisudawati, S., Fauziah, N. A., & Angriani, D. (2023). Hubungan Pengetahuan Dan Self Management Dengan Tingkat Stres Pasien Diabetes Melitus Yang Menjalani Diet. *Jurnal Kesehatan Terapan*, 10(1), 107–120. <https://doi.org/10.54816/jk.v10i1.612>

- Rosalina, E., Janah, E. N., & Hedyanto, W. (2017). Asuhan Keperawatan Pada Ny. S Dengan Gangguan Sistem Endokrin: Ulkus Diabetes Melitus. *DIAGNOSA: Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Keperawatan*, 1(4).
- Rusmaladewi, Indah, D. R., Kamala, I., & Anggraini, H. (2020). Regulasi Emosi pada Mahasiswa Selama Proses Pembelajaran Daring di Program Studi PG-PAUD FKIP UPR. *Jurnal Pendidikan Dan Psikologi Pintar Harati*, 16(2), 43.
- Sadnyana Putra, I. A., Candra, I. W., Harini, I. G. A., & Sumirta, I. N. (2020). Tingkat Harga Diri pada Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Gema Keperawatan*, 13(2), 69–76. <https://doi.org/10.33992/jgk.v13i2.1415>
- Sahir, S. H. (2022). *Metodologi Penelitian*.
- Saputra, M. D., & Muflihatin, S. K. (2020). Hubungan Stres dengan Terkendalinya Kadar Gula Darah pada Pasien DM Tipe II di Irna RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda Muhammad. *Borneo Student Research*, 1(3), 1672–1678.
- Simatupang, R., & Kristina, M. (2023). Penyuluhan Tentang Diabetes Melitus pada Lansia Penderita DM. *Jurnal Pengabdian Mandiri*, 2(3), 310–324. <https://bnr.bg/post/101787017/bsp-za-balgaria-e-pod-nomer-1-v-buletinata-za-vota-gerb-s-nomer-2-pp-db-s-nomer-12>
- Sinaga, M. N., & Aritonang, N. N. G. (2023). Hubungan Antara Durasi Penggunaan Media Sosial Dengan Kestabilan Emosi pada Pengguna Media Sosial Usia Dewasa Awal di Kota Medan. *Journal Of Social Science Research*, 3(3), 3870–3883.
- Suardiantari, L. N., & Rustika, I. M. (2019). Peran kecerdasan emosional dan efikasi diri terhadap problem focused coping pada mahasiswa Preklinik Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Udayana. *Jurnal Psikologi Udayana*, 000, 99–110.
- Sulistiyowati, R., & Astuti, A. D. (2020). Dukungan Keluarga terhadap Kepatuhan Minum Obat pada Pasien DM Tipe II. *Jurnal Surya Medika*, 6(1), 39–45. <https://doi.org/10.33084/jsm.v6i1.1339>
- Supriati, L., Kusumaningrum, B. R., & Setiawan, H. F. (2017). *Hubungan Tingkat Kecerdasan Emosional Dengan Tingkat Stres Pada Penderita Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Tentara Dr. Soepraoen Malang*. 4(2), 79–87. <http://majalahfk.ub.ac.id/index.php/mkfkub/article/download/128/113>
- Suriani, N., & Jailani, M. S. (2023). Konsep Populasi dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau. *Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 24–36.
- Susanti, E., Lestari Poltekkes Kemenkes Palembang, E., & Selatan, S. (2023). Studi Literatur: Kecerdasan Emosional Terhadap Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe-II. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan*, 14(1), 63–71. <http://jurnal.itekesmukalbar.ac.id>
- Sutomo, S., & Purwanto, N. H. (2023). Pengaruh Konsumsi Tisane Daun Belimbing Wuluh Terhadap Perubahan Kadar Gula dalam Darah pada Penderita Diabetes Mellitus .... *Jurnal Keperawatan*, 1–15. <http://e-journal.lppmdianhusada.ac.id/index.php/jk/article/view/228>
- Syapitri, H., Amila, & Aritonang, J. (2021). *Buku Ajar Metodologi Penelitian*

*Kesehatan.*

- te Brinke, L. W., Schuiringa, H. D., & Matthys, W. (2021). Emotion regulation and angry mood among adolescents with externalizing problems and intellectual disabilities. *Research in Developmental Disabilities, 109*(June 2020), 103833. <https://doi.org/10.1016/j.ridd.2020.103833>
- Totesora, D., Ramos-Rivera, M. I., Villegas-Florencio, M. Q., & Reyes-Sia, P. N. (2019). Association of diabetes-related emotional distress with diabetes self-care and glycemic control among adult filipinos with type 2 diabetes mellitus at a tertiary hospital in Manila, Philippines. *Journal of the ASEAN Federation of Endocrine Societies, 34*(2), 189–196. <https://doi.org/10.15605/jafes.034.02.10>
- Wahyuningsih, A. S., Agastya, R. A., & ... (2023). Analisis Hubungan Mood Swings terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu pada Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Keperawatan ...*, *11*(2), 429–436. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JKJ/article/view/12143>
- Wijaya, N. I. S. (2021). Hubungan Pengetahuan dengan Motivasi dalam Mencegah Terjadinya Komplikasi Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Samata. *Nursing Care and Health Technology Journal (NCHAT), 1*(1), 11–15. <https://doi.org/10.56742/nchat.v1i1.3>
- Wijaya, Y. D., & Widiastuti, M. (2020). Psikoedukasi Untuk Meningkatkan Manajemen Diri Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Kebon Jeruk. *Jurnal Psikologi, 16*(2), 75–82. <https://ejurnal.esaunggul.ac.id/index.php/psiko/article/view/2667>
- Wijayati, F., Nasir, T., Hadi, I., & Akhmad, A. (2020). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Harga Diri Rendah Pasien Gangguan Jiwa. *Health Information : Jurnal Penelitian, 12*(2), 224–235. <https://doi.org/10.36990/hijp.v12i2.234>

## **LAMPIRAN**

## LAMPIRAN

### **Lampiran 1. Lembar penjelasan kepada calon subyek**

#### **LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON SUBYEK**

Salam buat kita semua. Perkenalkan saya Shafa Rahmadina, mahasiswa Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin Makassar. Saat ini saya melakukan penelitian yang berjudul “Gambaran Pengendalian Emosi pada Penderita Diabetes Mellitus di Puskesmas Tamalate Kota Makassar”. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengendalian emosi pada penderita DM. Peneliti menawarkan partisipasi ibu/bapak untuk menjadi responden pada penelitian ini.

#### 2) Kesukarelaan untuk ikut penelitian

Anda bebas memilih untuk mengikuti penelitian ini tanpa ada paksaan. Bila anda sudah memutuskan untuk ikut, anda juga bebas untuk mengundurkan diri setiap berubah pikiran tanpa dikenai denda apapun.

#### 3) Prosedur penelitian

Jika anda bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, pertama-tama anda menandatangani 2 lembar persetujuan, satu untuk anda simpan dan satunya lagi untuk peneliti. Selanjutnya anda diminta mengisi kuesioner terkait pengendalian emosi pada penderita DM yang dibagikan kepada responden dan didampingi peneliti dengan serentak. Peneliti juga akan memberikan hasil penelitian apabila bapak dan ibu menginginkannya, selain itu hasil penelitian ini juga akan diberikan

kepada institusi tempat peneliti belajar dengan tetap menjaga penuh kerahasiaannya.

4) Kewajiban subyek penelitian

Sebagai subyek penelitian, bapak/ibu/saudara(i) berkewajiban mengikuti aturan dan petunjuk penelitian yang sudah tertulis di atas. Bila ada yang belum dimengerti bapak/ibu/saudara(i) bisa bertanya kepada peneliti.

5) Risiko dan efek samping dan penanganannya

Penelitian ini **tidak memiliki dampak negatif** yang dapat merugikan bapak/ibu/saudara(i).

6) Kerahasiaan

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas subyek penelitian akan dirahasiakan dan hanya diketahui oleh peneliti dan pihak kampus. Penelitian ini akan dipublikasikan tanpa identitas subyek penelitian.

7) Informasi tambahan

Bapak/ibu/saudara(i) diberi kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas terkait penelitian ini. Bila sewaktu-waktu terjadi efek samping atau membutuhkan penjelasan lebih lanjut bapak/ibu/saudara(i) dapat menghubungi peneliti (Shafa Rahmadina) di nomor handphone 085342586711.

Peneliti

Shafa Rahmadina

**Lampiran 2. Lembar persetujuan**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Setelah mengetahui penjelasan dari peneliti, saya bersedia menjadi partisipan penelitian yang berjudul “Gambaran Pengendalian Emosi pada Penderita Diabetes Mellitus di Puskesmas Tamalate Kota Makassar” dengan ikhlas dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun

Makassar,.....2024

Partisipan

(.....)

**Lampiran 3. Kuesioner pengendalian emosi**

**KUESIONER PENELITIAN GAMBARAN PENGENDALIAN EMOSI  
PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS DI PUSKESMAS TAMALATE  
KOTA MAKASSAR**

---

Petunjuk Pengisian :

4. Bacalah pertanyaan dengan seksama
5. Dalam pengisian kuesioner ini anda diminta untuk mengisi dengan jujur dan benar sesuai dengan apa yang anda rasakan
6. Isilah kuesioner ini sesuai dengan tempat yang telah disediakan
7. Berilah tanda centang ( ✓ ) pada kolom yang telah disediakan
8. Penilaian yang dilakukan dengan memilih salah satu dari alternatif jawaban yang disediakan yaitu :
  - a. Sangat setuju (SS)
  - b. Setuju (S)
  - c. Kurang setuju (KS)
  - d. Tidak setuju (TS)
  - e. Sangat tidak setuju (STS)

1. Nama (Inisial) :

2. Usia :

3. Jenis Kelamin : Laki-laki

Perempuan

4. Pendidikan terakhir : SD

SMP / Sederajat

SMA / Sederajat

Perguruan Tinggi

5. Riwayat penyakit lainnya : Hipertensi

Penyakit jantung

Stroke

Lainnya \_\_\_\_\_

6. Kadar gula darah :

Waktu pengecekan gula darah \_\_\_\_\_

7. Apakah anda rutin mengonsumsi obat sesuai anjuran dokter? :

Ya

Kadang – kadang

Tidak

8. Emosi apa yang anda rasakan dalam seminggu terakhir:

Senang

Sedih

Marah

Biasa

<b>NO</b>	<b>PERTANYAAN</b>	<b>SS</b>	<b>S</b>	<b>KS</b>	<b>TS</b>	<b>STS</b>
<b>1.</b>	Jika emosi, saya akan menarik nafas dengan panjang agar lebih tenang					
<b>2.</b>	Saat saya sedang emosi, saya lebih baik menyendiri untuk sementara waktu.					
<b>3.</b>	Jika saya sedang dilanda emosi, saya akan diam dan berfikir positif.					
<b>4.</b>	Saya mengerjakan sesuatu yang bermanfaat untuk mengisi waktu luang.					
<b>5.</b>	Ketika saya sedang emosi lebih baik saya menjauhkan diri dari orang untuk mengendalikan emosi saya.					
<b>6.</b>	Saya mampu mengendalikan emosi dengan baik.					

<b>7.</b>	Saya mampu menyesuaikan emosi jika sedang menghadapi masalah.					
<b>8.</b>	Saya adalah orang yang sabar dalam menghadapi suatu masalah.					
<b>9.</b>	Berusaha menahan diri.					
<b>10.</b>	Saya tahu kapan emosi saya sedang memuncak					
<b>11.</b>	Jika saya bertengkar dengan teman dan saya merasa kesal dengan dia, saya akan berjalan cepat-cepat meninggalkan dia.					
<b>12.</b>	Saya akan mencoba dekat dengan orang lain sehingga kita dapat saling menguntungkan.					
<b>13.</b>	Saya menghargai hak orang lain dan orang lain juga menghargai hak saya.					

<b>14.</b>	Yakin akan kemampuan sendiri.					
<b>15.</b>	Untuk ketenangan pikiran saya, saya akan meminta seseorang untuk meninggalkan saya sendirian dengan kata-kata yang sopan.					
<b>16.</b>	Menurut saya, emosi seseorang dipengaruhi oleh lingkungan tempat tinggalnya.					
<b>17.</b>	Saya tahu penyebab emosi saya.					
<b>18.</b>	Saya bangga dengan diri sendiri meskipun saya bukan orang yang sempurna.					
<b>19.</b>	Saya berusaha untuk mengerti apa yang sedang terjadi.					
<b>20.</b>	Saya merasa senang dengan segala sesuatu yang saya miliki.					

21.	Saya dapat menangani kesulitan tanpa tergantung dengan orang lain.					
22.	Mampu menciptakan dan mempertahankan hubungan dengan orang lain.					
23.	Mampu mengambil inisiatif dan bertindak secara efektif.					
24.	Saya mampu bertahan menghadapi kegagalan dan frustrasi					
25.	Mampu membangkitkan semangat dan tenaga untuk mencapai keadaan yang lebih baik.					
26.	Saya dapat merencanakan segala sesuatu dengan matang.					
27.	Saya mampu mengontrol pikiran dan tindakan dalam situasi apapun.					

<b>28.</b>	Saya tahu bagaimana mengendalikan emosi ketika berada pada situasi apapun.					
<b>29.</b>	Saya mampu mengungkapkan emosi dengan baik, tanpa harus berkelahi.					
<b>30.</b>	Saya percaya, saya bisa menjadi pribadi yang lebih baik.					

#### Lampiran 4. 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)

---

No. : **594/UN4.18.1/KP.06.07/2023** 20 Maret 2024  
Lamp : 1 (satu) berkas  
Hal : **Permohonan Izin Etik Penelitian**

**Yth. : Ketua Komisi Etik Penelitian  
Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin  
MAKASSAR**

Yang bertandatangan dibawah ini :

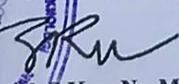
Nama : **Syahrul, S.Kep, Ns, M.Kes., Ph.D.**  
NIP : **19820419 200604 1 002**  
Jabatan : Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin

Dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu agar diberi izin etik dalam rangka kegiatan penelitian kepada :

Nama : **Shafa Rahmadina**  
NIM : **R011201033**  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Rencana Judul : **Gambaran Pengendalian Emosi pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Tamalate Kota Makassar**

Adapun metode yang digunakan dalam Pengumpulan data adalah **Purposive Sampling**.  
Demikian permohonan kami, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Wakil Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kemahasiswaan

  
**Syahrul, S.Kep, Ns, M.Kes., Ph.D.**  
NIP. **19820419 200604 1 002**

Nama Peneliti,  
  
**Shafa Rahmadina**  
NIM : **R011201033**

Tembusan :

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





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. 594/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 : **Shafa Rahmadina**  
Jabatan : Mahasiswa Fak. Keperawatan Univ. Hasanuddin  
NIM : R011201033  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Untuk melakukan penelitian dengan metode *Purposive Sampling*, dengan judul :

*"Gambaran Pengendalian Emosi pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Tamalate Kota Makassar."*

Demikian surat ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 20 Maret 2024



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. Bougainville 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 : **6920/S.01/PTSP/2024** Kepada Yth.  
Lampiran : - Walikota Makassar  
Perihal : **Izin penelitian**

di-  
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak Keperawatan UNHAS Makassar Nomor : 00868/UN4.18/PT.01.04/2024 tanggal 20 Maret 2024 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a : **SHAFRA RAHMADINA**  
Nomor Pokok : **R011201033**  
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 :

**" GAMBARAN PENGENDALIAN EMOSI PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS DI PUSKESMAS TAMALATE KOTA MAKASSAR "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **22 Maret s/d 22 Mei 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 22 Maret 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**

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



## SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor: 070/1702/SKP/SB/DPMPSTP/3/2024

### DASAR:

- Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Keterangan Penelitian.
- Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan Organisasi Perangkat Daerah
- Peraturan Walikota Nomor 4 Tahun 2023 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berbasis Resiko, Perizinan Non Berusaha dan Non Perizinan
- 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
- Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan nomor 6920/S.01/PTSP/2024, Tanggal 22 Maret 2024
- Rekomendasi Teknis Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar nomor 1705/SKP/SB/BKBP/3/2024

### Dengan Ini Menerangkan Bahwa :

Nama	:	SHafa RAHMADINA
NIM / Jurusan	:	R011201033 / Ilmu Keperawatan
Pekerjaan	:	Mahasiswa (S1) / Universitas Hasanuddin
Alamat	:	Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar
Lokasi Penelitian	:	Terlampir,-
Waktu Penelitian	:	22 Maret 2024 - 22 Mei 2024
Tujuan	:	Skripsi
Judul Penelitian	:	GAMBARAN PENGENDALIAN EMOSI PADA PENDERITA DIABETES MELLITUS DI PUSKESMAS TAMALATE KOTA MAKASSAR

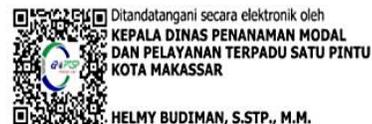
Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan memenuhi ketentuan sebagai berikut:

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



Ditetapkan di Makassar

Pada tanggal: 2024-03-26 11:59:37



HELMY BUDIMAN, S.STP., M.M.

Tembusan Kepada Yth:

- Pimpinan Lembaga/Instansi/Perusahaan Lokasi Penelitian;
- Pertinggal,-

## Lampiran 5. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

Sekretariat : Lantai 2 Fakultas Keperawatan UNHAS  
Jl.Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km.10 Makassar 90245  
Laman : kepk\_fkepuh@unhas.ac.id

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor : 546/UN4.18.3/TP.01.02/2024

Tanggal: 04 April 2024

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

No Protokol	UH2403046	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Shafa Rahmadina</b>	Sponsor	
Judul Peneliti	Gambaran Pengendalian Emosi Pada Penderita Diabetes Mellitus di Puskesmas Tamalate Kota Makassar		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	25 Maret 2024
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	25 Maret 2024
Tempat Penelitian	Puskesmas Tamalate Kota Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa berlaku <b>04 April 2024</b> sampai <b>04 April 2025</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEPK	Nama : <b>Dr. Kadek Ayu Erika, S.Kep., Ns., M.Kes</b>	Tanda Tangan	
Sekretaris KEPK	Nama : <b>Dr. Hastuti, S.Kep., Ns., M.Kes</b>	Tanda Tangan	

Kewajiban Peneliti Utama :

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komite Etik dalam 24 jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan *Suspected Unexpected Serious Adverse Reaction (SUSAR)* dalam 72 jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko ringgi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (*protocol deviation/violation*)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

## Lampiran 6. Hasil Analisis Kuantitatif

### Karakteristik Responden

Kode Responden	Usia	Jenis kelamin	Pendidikan terakhir	Riwayat penyakit lainnya	Kadar gula darah	Kepatuhan minum obat	Emosi yang di rasakan dalam seminggu terakhir
1	3	2	1	4	2	1	4
2	2	2	4	1	1	1	1
3	2	1	4	1	1	1	2
4	3	1	4	2	2	2	4
5	3	2	2	12	2	3	2
6	2	1	4	12	2	1	4
7	3	1	4	5	2	3	2
8	2	2	3	12	1	1	4
9	1	2	4	12	1	3	4
10	3	1	4	3	2	2	3
11	1	2	2	12	1	1	4
12	2	1	4	2	1	2	4
13	2	2	1	6	2	1	2
14	2	2	3	12	1	1	4
15	3	1	4	3	1	1	2
16	3	2	4	12	1	1	1
17	3	1	2	1	1	2	4

18	3	1	4	2	2	1	4
19	2	1	4	1	1	2	4
20	2	2	4	12	1	1	1
21	3	1	4	3	2	1	2
22	2	2	2	1	2	3	1
23	3	1	4	1	1	1	4
24	3	1	4	12	1	1	4
25	2	2	3	12	1	1	4
26	2	2	3	1	2	2	1
27	3	2	4	12	1	1	4
28	2	1	4	1	2	1	4
29	2	2	1	5	2	2	4
30	3	2	1	12	2	1	4
31	3	1	4	2	1	1	4
32	3	2	3	1	1	2	4
33	2	1	4	12	1	1	4
34	1	2	4	1	1	1	1
35	2	2	2	12	2	1	2
36	3	2	3	12	1	1	4
37	3	2	2	1	1	1	1
38	2	2	1	1	2	1	4
39	3	1	4	3	2	1	4
40	1	2	4	12	1	1	2
41	3	1	4	12	2	1	4
42	2	1	4	1	2	2	4

43	2	2	3	12	2	1	1
44	2	2	1	12	2	2	2
45	2	2	3	12	2	3	4
46	2	2	2	12	2	1	4
47	3	2	4	12	2	1	4
48	1	2	2	12	2	1	4
49	3	2	4	1	1	1	1
50	3	2	3	12	2	1	4
51	2	2	4	1	1	1	1
52	3	2	3	7	1	1	4
53	1	2	4	1	1	2	2
54	2	2	3	1	1	1	1
55	2	1	4	2	1	1	4
56	3	2	1	12	1	1	4
57	3	2	3	8	2	1	4
58	3	1	4	12	1	1	4
59	3	2	4	1	1	1	4
60	3	2	3	9	1	1	4
61	3	1	4	12	1	1	4
62	3	1	3	12	1	3	4
63	3	1	4	2	1	3	4
64	2	2	1	12	2	1	2
65	3	2	4	1	2	1	4
66	3	2	2	12	1	1	4
67	3	2	2	12	1	1	4

68	3	1	4	1	1	1	4
69	2	2	4	2	1	1	4
70	2	2	1	1	1	1	4
71	3	1	4	12	1	1	4
72	2	2	3	12	1	1	4
73	3	2	3	12	2	1	4
74	2	2	1	1	2	3	4
75	2	1	4	12	1	1	4
76	2	1	4	12	2	1	4
77	2	2	2	1	2	1	4
78	1	2	3	12	2	1	4
79	3	1	3	12	2	1	4
80	3	1	2	1	2	2	2
81	3	2	1	12	2	1	2
82	3	2	2	10	1	1	4
83	2	2	3	1	1	1	4
84	1	2	3	12	2	2	2
85	3	1	4	3	2	1	4
86	2	1	4	12	1	3	4
87	2	2	3	10	2	1	1
88	1	1	4	12	1	3	2
89	2	1	3	12	2	2	2
90	1	1	4	12	1	1	4
91	2	2	4	12	1	1	3
92	1	2	3	1	2	1	4

93	3	2	2	3	2	2	4
94	2	2	4	1	1	1	4
95	2	2	4	12	1	1	4
96	3	2	1	12	2	2	4
97	3	1	3	3	2	1	2
98	3	2	2	1	1	2	4
99	3	1	1	12	2	1	4
100	3	1	4	1	2	1	2
101	3	2	3	12	2	1	4
102	3	2	4	12	1	1	4
103	3	1	2	1	2	2	4
104	3	2	1	3	2	1	1
105	1	2	2	12	2	3	4
106	3	1	4	12	2	2	4
107	3	2	4	12	2	1	2
108	3	2	1	1	1	1	4
109	2	2	4	12	2	1	4
110	2	2	3	12	1	1	1
111	2	2	1	12	1	1	4
112	3	2	1	12	2	3	1
113	1	1	4	10	2	3	1
114	3	2	3	6	2	1	4
115	3	2	1	12	2	1	4
116	1	2	3	12	2	1	4
117	2	2	3	6	1	3	1

118	2	2	4	12	2	2	2
119	2	1	4	2	2	2	4
120	2	1	4	12	1	1	4
121	1	2	3	11	1	2	4
122	1	2	4	12	2	3	2
123	3	2	4	12	1	2	4
124	2	1	4	2	2	1	1
125	2	1	4	12	1	1	1
126	1	2	3	1	2	2	4
127	1	2	4	12	1	1	1
128	2	2	2	1	2	3	4
129	1	2	4	12	1	3	1
130	1	2	3	12	1	2	2
131	1	1	4	1	1	1	3
132	1	1	3	12	1	3	4
133	1	1	3	12	1	2	1
134	1	1	4	12	2	1	1
135	1	1	4	3	1	3	4
136	2	1	4	12	1	3	4
137	2	1	3	2	1	3	1
138	2	1	3	12	2	1	1
139	2	2	2	12	2	1	4

No.	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	Total
										10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
1	2	2	2	3	1	2	1	1	3	1	2	4	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	56	
2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	4	2	5	5	2	3	2	4	2	2	1	3	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	73	
3	2	2	1	2	4	4	3	2	2	4	4	5	1	2	4	4	3	2	2	2	3	2	2	5	2	3	2	5	3	2	84		
4	2	1	1	1	4	5	2	2	2	1	4	1	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	3	2	3	3	4	3	2	64		
5	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	1	1	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	63		
6	2	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	4	2	2	1	55		
7	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	66		
8	1	2	1	2	2	1	1	3	2	2	2	1	1	3	3	2	2	3	2	1	1	3	2	3	2	1	1	3	4	2	55		
9	2	2	2	1	3	3	3	3	1	3	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	63		
10	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	4	1	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	4	2	3	3	2	77		
11	2	2	2	2	2	3	2	2	2	4	2	1	1	3	2	2	4	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	60		
12	2	1	1	2	3	4	4	3	2	3	2	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	3	3	1	56		



30	2	2	2	2	4	3	4	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	73
31	2	4	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	64
32	1	2	2	1	3	3	3	2	3	2	2	1	3	2	3	3	2	1	2	2	1	2	3	3	2	1	1	1	3	3	60
33	2	1	2	2	3	3	3	2	1	1	1	4	3	4	2	2	2	4	3	2	1	4	2	1	2	3	2	3	3	2	68
34	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	1	1	1	1	3	2	2	3	2	4	4	1	1	1	71
35	4	2	4	3	3	4	4	2	2	4	4	2	4	3	4	2	2	3	3	2	3	3	4	2	3	2	2	3	3	2	88
36	2	3	3	4	3	2	2	1	1	2	3	2	1	2	1	1	2	3	2	1	2	3	2	3	3	2	1	2	1	1	62
37	2	2	3	3	3	1	1	1	2	3	3	3	2	1	2	2	3	3	1	1	1	3	3	2	1	2	2	1	4	3	59
38	2	3	3	2	1	2	3	4	3	4	4	3	2	1	1	1	2	1	3	1	1	2	3	3	2	4	1	3	3	2	67
39	2	1	2	2	1	2	2	3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	3	2	1	2	2	2	2	47
40	4	4	3	2	2	2	3	1	2	3	3	2	4	3	3	2	1	1	2	3	2	2	3	2	2	4	2	1	2	2	73
41	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	3	2	1	1	49
42	2	1	2	3	4	2	2	4	1	2	1	2	1	1	2	3	4	2	1	1	1	1	2	3	3	2	1	1	2	2	57
43	1	2	2	1	2	4	1	1	1	2	2	3	1	1	2	2	2	4	2	1	3	2	1	2	2	1	3	2	2	1	57
44	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	2	3	4	4	1	2	2	2	1	2	2	2	1	65
45	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	60
46	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	61





81	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	3	3	2	2	2	67
82	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	51
83	2	1	2	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	3	2	3	2	60
84	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	50
85	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	1	2	2	3	2	1	2	1	2	1	2	54
86	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	60
87	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	3	2	1	2	2	2	53
88	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	4	5	3	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	62
89	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	58
90	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	69
91	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	77
92	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	72
93	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	58
94	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	67
95	3	3	2	2	4	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	71
96	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	64
97	2	2	4	4	2	2	2	2	4	2	3	3	3	2	2	2	4	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	77





132	2	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	1	1	1	3	3	3	2	2	2	4	4	4	3	3	3	2	1	1	79	
133	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	56	
134	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	35	
135	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	49	
136	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	57	
137	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	54
138	2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	1	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	1	1	69	
139	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	2	1	2	2	3	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	1	64

**Usia**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dewasa (19-44 tahun )	25	18.0	18.0	18.0
	Pra lanjut usia ( 45 - 59 tahun)	54	38.8	38.8	56.8
	Lansia (≥ 60 tahun)	60	43.2	43.2	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**Jenis Kelamin**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki - laki	53	38.1	38.1	38.1
	Perempuan	86	61.9	61.9	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**Pendidikan terakhir**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	18	12.9	12.9	12.9
	SMP/Sederajat	19	13.7	13.7	26.6
	SMA/Sederajat	36	25.9	25.9	52.5
	Perguruan tinggi	66	47.5	47.5	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**Riwayat penyakit lainnya**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Hipertensi	34	24.5	24.5	24.5
	Penyakit jantung	10	7.2	7.2	31.7
	Stroke	9	6.5	6.5	38.1
	Kolesterol	1	.7	.7	38.8
	Asam urat	2	1.4	1.4	40.3

Asma	3	2.2	2.2	42.4
Vertigo	1	.7	.7	43.2
Bronchitis	1	.7	.7	43.9
Tiroid	1	.7	.7	44.6
Maag	3	2.2	2.2	46.8
Gerd	1	.7	.7	47.5
Tidak ada	73	52.5	52.5	100.0
Total	139	100.0	100.0	

### Kadar gula darah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal (80 – 200 mg/dl)	71	51.1	51.1	51.1
	Tinggi ( ≥ 200 mg/dl)	68	48.9	48.9	100.0
Total		139	100.0	100.0	

### Kepatuhan minum obat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	92	66.2	66.2	66.2
	Kadang-kadang	26	18.7	18.7	84.9
	Tidak	21	15.1	15.1	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

### Emosi yang dirasakan semiggu terakhir

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Senang	25	18.0	18.0	18.0
	Sedih	22	15.8	15.8	33.8
	Marah	3	2.2	2.2	36.0
	Biasa	89	64.0	64.0	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

## Pengendalian emosi penderita DM di Puskesmas Tamalate Kota Makassar

**P1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	21	15.1	15.1	15.1
	Setuju	94	67.6	67.6	82.7
	Kurang Setuju	18	12.9	12.9	95.7
	Tidak Setuju	6	4.3	4.3	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	25	18.0	18.0	18.0
	Setuju	88	63.3	63.3	81.3
	Kurang Setuju	21	15.1	15.1	96.4
	Tidak Setuju	4	2.9	2.9	99.3
	Sangat Tidak Setuju	1	.7	.7	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	26	18.7	18.7	18.7
	Setuju	93	66.9	66.9	85.6
	Kurang Setuju	17	12.2	12.2	97.8
	Tidak Setuju	3	2.2	2.2	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	22	15.8	15.8	15.8
	Setuju	88	63.3	63.3	79.1
	Kurang Setuju	22	15.8	15.8	95.0
	Tidak Setuju	6	4.3	4.3	99.3

	Sangat Tidak Setuju	1	.7	.7	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	21	15.1	15.1	15.1
	Setuju	81	58.3	58.3	73.4
	Kurang Setuju	26	18.7	18.7	92.1
	Tidak Setuju	11	7.9	7.9	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	18	12.9	12.9	12.9
	Setuju	82	59.0	59.0	71.9
	Kurang Setuju	30	21.6	21.6	93.5
	Tidak Setuju	8	5.8	5.8	99.3
	Sangat Tidak Setuju	1	.7	.7	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	22	15.8	15.8	15.8
	Setuju	80	57.6	57.6	73.4
	Kurang Setuju	27	19.4	19.4	92.8
	Tidak Setuju	10	7.2	7.2	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	27	19.4	19.4	19.4
	Setuju	82	59.0	59.0	78.4

	Kurang Setuju	27	19.4	19.4	97.8
	Tidak Setuju	3	2.2	2.2	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P9**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	22	15.8	15.8	15.8
	Setuju	101	72.7	72.7	88.5
	Kurang Setuju	14	10.1	10.1	98.6
	Tidak Setuju	2	1.4	1.4	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P10**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	27	19.4	19.4	19.4
	Setuju	72	51.8	51.8	71.2
	Kurang Setuju	25	18.0	18.0	89.2
	Tidak Setuju	15	10.8	10.8	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P11**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	21	15.1	15.1	15.1
	Setuju	78	56.1	56.1	71.2
	Kurang Setuju	25	18.0	18.0	89.2
	Tidak Setuju	15	10.8	10.8	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P12**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	18	12.9	12.9	12.9
	Setuju	79	56.8	56.8	69.8

Kurang Setuju	25	18.0	18.0	87.8
Tidak Setuju	15	10.8	10.8	98.6
Sangat Tidak Setuju	2	1.4	1.4	100.0
Total	139	100.0	100.0	

**P13**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	37	26.6	26.6	26.6
	Setuju	84	60.4	60.4	87.1
	Kurang Setuju	13	9.4	9.4	96.4
	Tidak Setuju	4	2.9	2.9	99.3
	Sangat Tidak Setuju	1	.7	.7	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P14**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	31	22.3	22.3	22.3
	Setuju	85	61.2	61.2	83.5
	Kurang Setuju	19	13.7	13.7	97.1
	Tidak Setuju	4	2.9	2.9	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P15**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	24	17.3	17.3	17.3
	Setuju	94	67.6	67.6	84.9
	Kurang Setuju	15	10.8	10.8	95.7
	Tidak Setuju	5	3.6	3.6	99.3
	Sangat Tidak Setuju	1	.7	.7	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P16**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	25	18.0	18.0	18.0
	Setuju	85	61.2	61.2	79.1
	Kurang Setuju	21	15.1	15.1	94.2
	Tidak Setuju	8	5.8	5.8	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P17**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	26	18.7	18.7	18.7
	Setuju	76	54.7	54.7	73.4
	Kurang Setuju	28	20.1	20.1	93.5
	Tidak Setuju	9	6.5	6.5	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P18**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	34	24.5	24.5	24.5
	Setuju	92	66.2	66.2	90.6
	Kurang Setuju	11	7.9	7.9	98.6
	Tidak Setuju	2	1.4	1.4	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P19**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	25	18.0	18.0	18.0
	Setuju	100	71.9	71.9	89.9
	Kurang Setuju	12	8.6	8.6	98.6
	Tidak Setuju	2	1.4	1.4	100.0

Total	139	100.0	100.0
-------	-----	-------	-------

**P20**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	35	25.2	25.2	25.2
	Setuju	94	67.6	67.6	92.8
	Kurang Setuju	7	5.0	5.0	97.8
	Tidak Setuju	3	2.2	2.2	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P21**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	28	20.1	20.1	20.1
	Setuju	90	64.7	64.7	84.9
	Kurang Setuju	19	13.7	13.7	98.6
	Tidak Setuju	2	1.4	1.4	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P22**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	21	15.1	15.1	15.1
	Setuju	98	70.5	70.5	85.6
	Kurang Setuju	16	11.5	11.5	97.1
	Tidak Setuju	4	2.9	2.9	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P23**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	21	15.1	15.1	15.1
	Setuju	97	69.8	69.8	84.9
	Kurang Setuju	18	12.9	12.9	97.8
	Tidak Setuju	3	2.2	2.2	100.0

Total	139	100.0	100.0
-------	-----	-------	-------

**P24**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	24	17.3	17.3	17.3
	Setuju	92	66.2	66.2	83.5
	Kurang Setuju	21	15.1	15.1	98.6
	Tidak Setuju	1	.7	.7	99.3
	Sangat Tidak Setuju	1	.7	.7	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P25**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	27	19.4	19.4	19.4
	Setuju	95	68.3	68.3	87.8
	Kurang Setuju	17	12.2	12.2	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P26**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	29	20.9	20.9	20.9
	Setuju	81	58.3	58.3	79.1
	Kurang Setuju	20	14.4	14.4	93.5
	Tidak Setuju	9	6.5	6.5	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P27**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	28	20.1	20.1	20.1
	Setuju	84	60.4	60.4	80.6
	Kurang Setuju	22	15.8	15.8	96.4
	Tidak Setuju	5	3.6	3.6	100.0

Total	139	100.0	100.0
-------	-----	-------	-------

**P28**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	18	12.9	12.9	12.9
	Setuju	89	64.0	64.0	77.0
	Kurang Setuju	26	18.7	18.7	95.7
	Tidak Setuju	5	3.6	3.6	99.3
	Sangat Tidak Setuju	1	.7	.7	100.0
Total		139	100.0	100.0	

**P29**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	20	14.4	14.4	14.4
	Setuju	90	64.7	64.7	79.1
	Kurang Setuju	24	17.3	17.3	96.4
	Tidak Setuju	5	3.6	3.6	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**P30**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sangat Setuju	32	23.0	23.0	23.0
	Setuju	103	74.1	74.1	97.1
	Kurang Setuju	3	2.2	2.2	99.3
	Sangat Tidak Setuju	1	.7	.7	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**Tingkat pengendalian emosi penderita DM di Puskesmas Tamalate Kota Makassar**

		Hasil			Cumulative Percent
		Frequency	Percent	Valid Percent	
Valid	Tidak baik	12	8.6	8.6	8.6
	Baik	127	91.4	91.4	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**Pengendalian emosi berdasarkan karakteristik responden penderita DM di Puskesmas Tamalate Kota Makassar**

**Usia \* Hasil Crosstabulation**

		Hasil		Total	
		Tidak baik (76 – 150)	Baik (30 – 75)		
Usia	Dewasa (19-44 tahun )	Count	3	22	25
		% within Usia	12.0%	88.0%	100.0%
		% within Hasil	25.0%	17.3%	18.0%
		% of Total	2.2%	15.8%	18.0%
	Pra lanjut usia ( 45 - 59 tahun)	Count	5	49	54
		% within Usia	9.3%	90.7%	100.0%
		% within Hasil	41.7%	38.6%	38.8%
		% of Total	3.6%	35.3%	38.8%
	Lansia (≥ 60 tahun)	Count	4	56	60
		% within Usia	6.7%	93.3%	100.0%
		% within Hasil	33.3%	44.1%	43.2%
		% of Total	2.9%	40.3%	43.2%
Total	Count	12	127	139	
	% within Usia	8.6%	91.4%	100.0%	

	% within Hasil	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	8.6%	91.4%	100.0%

### Jenis Kelamin \* Hasil Crosstabulation

		Hasil		Total	
		Tidak baik (76 – 150)	Baik (30 – 75)		
Jenis Kelamin	Laki - laki	Count	6	47	53
		% within Jenis Kelamin	11.3%	88.7%	100.0%
		% within Hasil	50.0%	37.0%	38.1%
		% of Total	4.3%	33.8%	38.1%
	Perempuan	Count	6	80	86
		% within Jenis Kelamin	7.0%	93.0%	100.0%
		% within Hasil	50.0%	63.0%	61.9%
		% of Total	4.3%	57.6%	61.9%
Total	Count	12	127	139	
	% within Jenis Kelamin	8.6%	91.4%	100.0%	
	% within Hasil	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	8.6%	91.4%	100.0%	

### Pendidikan terakhir \* Hasil Crosstabulation

		Hasil		Total	
		Tidak baik (76 – 150)	Baik (30 – 75)		
Pendidikan terakhir	SD	Count	0	18	18
		% within Pendidikan terakhir	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Hasil	0.0%	14.2%	12.9%
		% of Total	0.0%	12.9%	12.9%
	SMP/Sederajat	Count	2	17	19
		% within Pendidikan terakhir	10.5%	89.5%	100.0%
		% within Hasil	16.7%	13.4%	13.7%
		% of Total	1.4%	12.2%	13.7%
	SMA/Sederajat	Count	4	32	36

		% within Pendidikan terakhir	11.1%	88.9%	100.0%
		% within Hasil	33.3%	25.2%	25.9%
		% of Total	2.9%	23.0%	25.9%
	Perguruan tinggi	Count	6	60	66
		% within Pendidikan terakhir	9.1%	90.9%	100.0%
		% within Hasil	50.0%	47.2%	47.5%
		% of Total	4.3%	43.2%	47.5%
Total		Count	12	127	139
		% within Pendidikan terakhir	8.6%	91.4%	100.0%
		% within Hasil	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	8.6%	91.4%	100.0%

### Riwayat penyakit lainnya \* Hasil Crosstabulation

		Hasil		Total	
		Tidak baik (76 – 150)	Baik (30 – 75)		
Riwayat penyakit lainnya	Hipertensi	Count	3	31	34
		% within Riwayat penyakit lainnya	8.8%	91.2%	100.0%
		% within Hasil	25.0%	24.4%	24.5%
		% of Total	2.2%	22.3%	24.5%
	Penyakit jantung	Count	0	10	10
		% within Riwayat penyakit lainnya	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Hasil	0.0%	7.9%	7.2%
		% of Total	0.0%	7.2%	7.2%
	Stroke	Count	2	7	9
		% within Riwayat penyakit lainnya	22.2%	77.8%	100.0%
		% within Hasil	16.7%	5.5%	6.5%
		% of Total	1.4%	5.0%	6.5%

Kolesterol	Count	0	1	1
	% within Riwayat penyakit lainnya	0.0%	100.0%	100.0%
	% within Hasil	0.0%	0.8%	0.7%
	% of Total	0.0%	0.7%	0.7%
Asam urat	Count	0	2	2
	% within Riwayat penyakit lainnya	0.0%	100.0%	100.0%
	% within Hasil	0.0%	1.6%	1.4%
	% of Total	0.0%	1.4%	1.4%
Asma	Count	0	3	3
	% within Riwayat penyakit lainnya	0.0%	100.0%	100.0%
	% within Hasil	0.0%	2.4%	2.2%
	% of Total	0.0%	2.2%	2.2%
Vertigo	Count	0	1	1
	% within Riwayat penyakit lainnya	0.0%	100.0%	100.0%
	% within Hasil	0.0%	0.8%	0.7%
	% of Total	0.0%	0.7%	0.7%
Bronchitis	Count	0	1	1
	% within Riwayat penyakit lainnya	0.0%	100.0%	100.0%
	% within Hasil	0.0%	0.8%	0.7%
	% of Total	0.0%	0.7%	0.7%
Tiroid	Count	0	1	1
	% within Riwayat penyakit lainnya	0.0%	100.0%	100.0%
	% within Hasil	0.0%	0.8%	0.7%
	% of Total	0.0%	0.7%	0.7%
Maag	Count	0	3	3
	% within Riwayat penyakit lainnya	0.0%	100.0%	100.0%
	% within Hasil	0.0%	2.4%	2.2%

		% of Total	0.0%	2.2%	2.2%
Gerd		Count	0	1	1
		% within Riwayat penyakit lainnya	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Hasil	0.0%	0.8%	0.7%
		% of Total	0.0%	0.7%	0.7%
Tidak ada		Count	7	66	73
		% within Riwayat penyakit lainnya	9.6%	90.4%	100.0%
		% within Hasil	58.3%	52.0%	52.5%
		% of Total	5.0%	47.5%	52.5%
Total		Count	12	127	139
		% within Riwayat penyakit lainnya	8.6%	91.4%	100.0%
		% within Hasil	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	8.6%	91.4%	100.0%

### Kadar gula darah \* Hasil Crosstabulation

		Hasil		Total	
		Tidak baik (76 – 150)	Baik (30 – 75)		
Kadar gula darah	Normal (80 – 200 mg/dl)	Count	6	65	71
		% within Kadar gula darah	8.5%	91.5%	100.0%
		% within Hasil	50.0%	51.2%	51.1%
		% of Total	4.3%	46.8%	51.1%
	Tinggi ( ≥ 200 mg/dl)	Count	6	62	68
		% within Kadar gula darah	8.8%	91.2%	100.0%
		% within Hasil	50.0%	48.8%	48.9%
		% of Total	4.3%	44.6%	48.9%
Total	Count	12	127	139	
	% within Kadar gula darah	8.6%	91.4%	100.0%	
	% within Hasil	100.0%	100.0%	100.0%	

% of Total	8.6%	91.4%	100.0%
------------	------	-------	--------

### Kepatuhan minum obat \* Hasil Crosstabulation

		Hasil		Total	
		Tidak baik (76 – 150)	Baik (30 – 75)		
Kepatuhan minum obat	Ya	Count	8	84	92
		% within Kepatuhan minum obat	8.7%	91.3%	100.0%
		% within Hasil	66.7%	66.1%	66.2%
		% of Total	5.8%	60.4%	66.2%
	Kadang-kadang	Count	2	24	26
		% within Kepatuhan minum obat	7.7%	92.3%	100.0%
		% within Hasil	16.7%	18.9%	18.7%
		% of Total	1.4%	17.3%	18.7%
	Tidak	Count	2	19	21
		% within Kepatuhan minum obat	9.5%	90.5%	100.0%
		% within Hasil	16.7%	15.0%	15.1%
		% of Total	1.4%	13.7%	15.1%
Total	Count	12	127	139	
	% within Kepatuhan minum obat	8.6%	91.4%	100.0%	
	% within Hasil	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	8.6%	91.4%	100.0%	

### Emosi yang dirasakan semiggu terakhir \* Hasil Crosstabulation

		Hasil		Total
		Tidak baik (76 – 150)	Baik (30 – 75)	
Senang	Count	0	25	25

Emosi yang dirasakan seminggu terakhir	% within Emosi yang dirasakan seminggu terakhir	0.0%	100.0%	100.0%	
	% within Hasil	0.0%	19.7%	18.0%	
	% of Total	0.0%	18.0%	18.0%	
	Sedih	Count	4	18	22
		% within Emosi yang dirasakan seminggu terakhir	18.2%	81.8%	100.0%
		% within Hasil	33.3%	14.2%	15.8%
		% of Total	2.9%	12.9%	15.8%
	Marah	Count	3	0	3
		% within Emosi yang dirasakan seminggu terakhir	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Hasil	25.0%	0.0%	2.2%
		% of Total	2.2%	0.0%	2.2%
	Biasa	Count	5	84	89
% within Emosi yang dirasakan seminggu terakhir		5.6%	94.4%	100.0%	
% within Hasil		41.7%	66.1%	64.0%	
% of Total		3.6%	60.4%	64.0%	
Total	Count	12	127	139	
	% within Emosi yang dirasakan seminggu terakhir	8.6%	91.4%	100.0%	
	% within Hasil	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	8.6%	91.4%	100.0%	

**Lampiran 7. Dokumentasi**

