

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, R., Maulana, A., & Putra, P. 2017. Uji Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Medication Adherence Report Scale (Mars) Terhadap Pasien Diabetes Mellitus. In *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina* (Vol. 2, Issue 2).
- Akrom, A., Sari, O.M. and Saputri, Z., 2019. Analisis determinan faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan minum obat pasien diabetes tipe 2 di pelayanan kesehatan primer. *JSFK (Jurnal Sains Farmasi & Klinis)*, 6(1), pp.54-62.
- Amazia, Y., Z. Rondonuwu, C. D. Mambo dan J. Posangi. 2020. Perhitungan biaya satuan diabetes melitus tipe 2 dengan komplikasi ulkus kaki diabetik di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado periode september -november 2019. *JKK (Jurnal Kedokteran Klinik)*. 4(1) : 15–25.
- Atlas, I. D. F. D. 2019. *International Diabetes Federation*. In *The Lancet* (Vol. 266, Issue 6881).
- Ainni, A.N., (2017). Studi Kepatuhan Penggunaan Obat pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. Tjitrowardojo Purworejo Tahun 2017. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Bagonza, James., Rutebemberwa, Elizeus., & Bazeyo, William. (2015). Adherence to anti diabetic medication among patients with diabetes in eastern Uganda; a cross sectional study. *BMC Health Service Research*, 15, 1-7.
- Bulu, A., Wahyuni, T. D., & Sutriningsih, A. 2019. Hubungan Antara Tingkat Kepatuhan Minum Obat Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II. *Ilmiah Keperawatan*, 4(1), 181–189.
- Elsous, Aymen et al. 2017. Medications Adherence and Associated Factors among Patients with Type 2 Diabetes Mellitus in the Gaza Strip, Palestine. *Frontiers in Endocrinology*, 1-9.
- Effoe, V. S., Suerken, C. K., Quandt, S. A., Bell, R. A., & Arcury, T. A. (2017). The association of complementary therapy use with prescription medication adherence among older community-dwelling adults. *Journal of Applied Gerontology*, 36(9), 1054-1069.
- Hannan, Mujib. 2013. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes Mellitus di Puskesmas Bluto Sumenep. *Jurnal Kesehatan Wiraja Medika*, 1-9.
- Horne, R. dan Weinman, J., 2002. Self-regulation and Self-management in Asthma: Exploring the Role of Illness Perceptions and Treatment Beliefs in Explaining Nonadherence to Preventer Medication. *Psychology & Health*, 17: 17–32
- International Classification of Disease, Tenth Revision (ICD-10). 2019. Diunduh: <https://icd.who.int/browse10/2019/en#/F32>
- International Classification of Disease, Tenth Revision (ICD-10). 2019. Diunduh: [o.int/browse10/2019/en#/E11](https://icd.who.int/browse10/2019/en#/E11)
- tan. 2020. Infodatin tetap produktif, cegah, dan atasi diabetes . In Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI (pp. .
- i, I. P., & Hermanto, H. (2018). GAMBARAN TINGKAT PASIEN DIABETES MELLITUS DI KABUPATEN *al Kesehatan*, 11(2), 60-69.

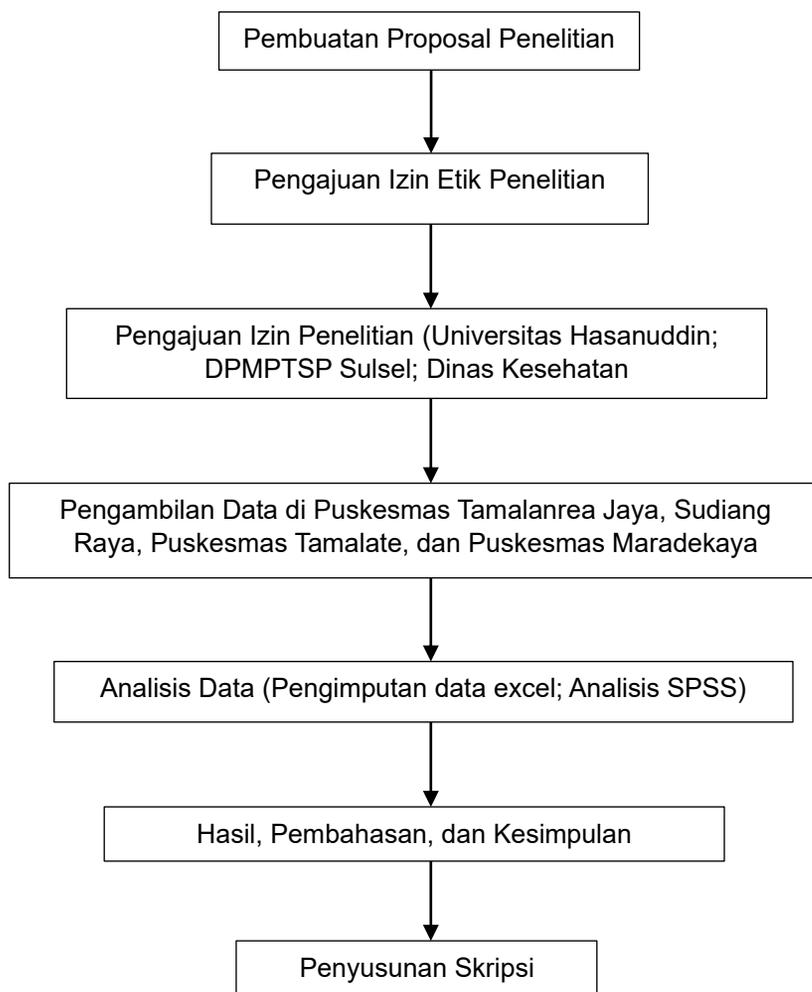


- Nusantara, A. F., & Wahyuningsih, A. S. 2019. Kepatuhan Pengobatan Diabetes Mellitus Tipe 2 Ditinjau Dari Karakteristik Penderita Di Desa Satrean Maron Probolinggo. *Profesi (Profesional Islam): Media Publikasi Penelitian*, 16(2), 27. <https://doi.org/10.26576/profesi.310>
- Novian, A., (2013). Kepatuhan Diit Pasien Hipertensi. *KEMAS*, 9(1): 100-105.
- Putri, C. A., Anissa, M., & Mahatma, G. 2022. *Gambaran Tingkat Depresi pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Tanjung Pinang Tahun 2022*. 191–199.
- Riset Kesehatan Dasar. 2018. Profil kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan tahun 2018. Timesindonesia.
- Sorayah. 2015. Uji validitas konstruk Beck Depression Inventory-II (BDI-II). *Jurnal Pengukuran Psikologi Dan Pendidikan Indonesia*, 4(1), 1–13.
- Srikartika, Valentina Meta., Cahya, Annisa Dwi., & Hardiati, Ratna Suci Wahyu. (2016). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Manajemen dan Pelkayanan Farmasi*, 2443-2946.
- World Health Organization. 2017. WHO Definition of Health . World Health Organization. 2017.
- Slovin, E. Slovin's formula for sampling technique. Retrieved on February, 1960, 13: 2013.
- Yap, A. F., Thirumoorthy, T., & Kwan, Y. H. 2016. Systematic review of the barriers affecting medication adherence in older adults. *Geriatrics and Gerontology International*, 16(10), 1093–1101. <https://doi.org/10.1111/ggi.12616>



LAMPIRAN

Lampiran 1. Alur Penelitian



Lampiran 2. Informed Consent

INFORMED CONSENT

LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON SUBJEK

Saya, Muh. Akbar Bahar, S.Si., M.Pharm.Sc., Ph.D., Apt., selaku pembimbing utama bersama peneliti yaitu Mutiara Cahya Utami, dari Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin akan melakukan penelitian yang berjudul “Hubungan Level Depresi Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kota Makassar”.

Penelitian ini bertujuan untuk:

- Mengetahui bagaimana level depresi dapat mempengaruhi kepatuhan minum obat pada penderita diabetes melitus tipe 2 di empat Puskesmas Kota Makassar.

Tim peneliti mengajak bapak/ibu/saudara(i) untuk ikut serta dalam penelitian ini. Penelitian ini membutuhkan sekitar 150 subjek/responden penelitian, dengan jangka waktu keikutsertaan masing-masing subjek/responden sekitar 10-15 menit.

PERSETUJUAN KEIKUTSERTAAN DALAM PENELITIAN

Semua penjelasan tersebut telah disampaikan kepada saya dan semua pertanyaan saya telah dijawab oleh peneliti. Saya mengerti bahwa bila memerlukan penjelasan, saya dapat menanyakan kepada Saudara Muh. Akbar Bahar, S.Si., M.Pharm.Sc., Ph.D., Apt., (no. WA/HP 081944228642)

Dengan menandatangani formulir ini, saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

TTD subjek/responden

TTD saksi

(.....)

(.....)



Lampiran 3. Instrumen Penelitian

Petunjuk Umum

1. Bacalah pernyataan di bawah ini dengan baik, cermat dan teliti sebelum Bapak/Ibu, Saudara/i menjawab.
2. Isilah identitas secara lengkap dan benar.
3. Berilah tanda centang (√) pada jawaban yang Bapak/Ibu, Saudara/i anggap benar.
4. Dalam memilih jawaban, Bapak.Ibu, Saudara/i hanya cukup memilih satu jawaban dalam setiap pernyataan.

Identitas Responden

Nomor Responden:

Nama Responden:

Umur: Tahun

Jenis kelamin:

- Laki-laki
 Perempuan

Status Pernikahan:

- Menikah
 Belum Menikah
 Janda/Duda

Pendidikan Terakhir:

- SD
 SMP
 SMA / Sederajat
 D1/D2/D3
 Sarjana
 Lainnya

Pekerjaan:

- PNS/Polri/TNI
 Wiraswasta
 IRT
 Mahasiswa
 Karyawan
 Lainnya

Lama Terdiagnosis Penyakit:

Jenis Obat yang dikonsumsi:

Mengonsumsi Obat Herbal:



in

at Depresi:

in

Kuesioner MARS

Pernyataan	Pilihan pernyataan				
	Selalu	Sering	Kadang-kadang	Jarang	Tidak pernah
Saya lupa minum obat saya					
Saya mengubah dosis obat saya					
Saya berhenti minum obat saya untuk beberapa waktu					
Saya memutuskan untuk tidak menaati dosis					
Saya minum obat kurang dari aturan yang tertera					

Keterangan penilaian kepatuhan (MARS)

- Saya lupa minum obat saya Skor:

Selalu = 1
 Sering = 2
 Kadang-kadang = 3
 Jarang = 4
 Tidak pernah = 5

$$\frac{\text{Jumlah skor}}{\text{Jumlah pasien}} = \text{Rerata}$$

- Saya mengubah dosis obat saya Skor:

Selalu = 1
 Sering = 2
 Kadang-kadang = 3
 Jarang = 4
 Tidak pernah = 5

$$\frac{\text{Jumlah skor}}{\text{Jumlah pasien}} = \text{Rerata}$$

- Saya berhenti minum obat saya untuk beberapa waktu Skor:

Selalu = 1
 = 2
 = 3
 = 4



Tidak pernah = 5

$$\frac{\text{Jumlah skor}}{\text{Jumlah pasien}} = \text{Rerata}$$

- Saya memutuskan untuk tidak menaati dosis

Skor:

Selalu	= 1
Sering	= 2
Kadang-kadang	= 3
Jarang	= 4
Tidak pernah	= 5

$$\frac{\text{Jumlah skor}}{\text{Jumlah pasien}} = \text{Rerata}$$

- Saya minum obat kurang dari jumlah aturan yang tertera

Skor:

Selalu	= 1
Sering	= 2
Kadang-kadang	= 3
Jarang	= 4
Tidak pernah	= 5

$$\frac{\text{Jumlah skor}}{\text{Jumlah pasien}} = \text{Rerata}$$

TOTAL

$$\frac{\text{Jumlah Rerata}}{\text{Jumlah Pertanyaan (5)}} = \text{Total Nilai Kepatuhan}$$

Kuesioner BDI-II

- 1) 0. Saya tidak merasa sedih
 1. Saya merasa sedih
 2. Saya merasa sedih sepanjang waktu dan saya tidak dapat menghilangkannya
 3. Saya begitu sedih sehingga saya merasa tidak tahan lagi
- 2) 0. Saya tidak merasa berkecil hati terhadap masa depan
 1. Saya merasa berkecil hati terhadap masa depan
 2. saya merasa tidak ada sesuatu yang saya nantikan
 3. saya merasa bahwa tidak ada harapan di masa depan dan segala sesuatunya tidak dapat diperbaiki
- 3) 0. Saya tidak merasa gagal
 1. Saya merasa gagal
 2. Saya merasa lebih banyak mengalami kegagalan daripada rata-rata



rasa sebagai seorang pribadi yang gagal total
 memperoleh kepuasan atas segala sesuatu seperti biasanya
 ik dapat menikmati segala sesuatu seperti biasanya
 k lagi memperoleh kepuasan yang nyata dari segala sesuatu
 rasa tidak puas atau bosan terhadap apa saja

- 5) 0. Saya tidak merasa bersalah
 1. saya cukup sering merasa bersalah
 2. saya sering merasa sangat bersalah
 3. saya merasa bersalah sepanjang waktu
- 6) 0. saya tidak merasa bahwa saya sedang dihukum
 1. saya merasa bahwa saya mungkin dihukum
 2. saya mengharapkan agar dihukum
 3. saya merasa bahwa saya sedang dihukum
- 7) 0. saya tidak merasa kecewa terhadap diri saya sendiri
 1. saya merasa kecewa terhadap diri saya sendiri
 2. saya merasa jijik terhadap diri saya sendiri
 3. saya membenci diri saya sendiri
- 8) 0. saya tidak merasa bahwa saya lebih buruk daripada orang lain
 1. saya selalu mencela diri saya sendiri karena kelemahan atau kekeliruan saya
 2. saya menyalahkan diri saya sendiri sepanjang waktu atas kesalahan-kesalahan saya
 3. saya menyalahkan diri saya sendiri atas semua hal buruk yang terjadi
- 9) 0. saya tidak mempunyai pikiran untuk bunuh diri
 1. saya mempunyai pikiran-pikiran untuk bunuh diri, tetapi saya tidak akan melaksanakannya
 2. saya ingin bunuh diri
 3. saya akan bunuh diri kalau ada kesempatan
- 10) 0 saya tidak menangis lebih dari biasanya
 1. sekarang saya lebih banyak menangis daripada biasanya
 2. sekarang saya menangis sepanjang waktu
 3. saya biasanya dapat menangis, tetapi sekarang saya tidak dapat menangis meskipun saya ingin menangis
- 11) 0. sekarang saya tidak merasa lebih jengkel daripada sebelumnya
 1. saya lebih mudah jengkel atau marah daripada biasanya
 2. saya sekarang merasa jengkel sepanjang waktu
 3. saya tidak dibuat jengkel oleh hal-hak yang biasanya menjengkelkan saya
- 12) 0. saya masih tetap senang bergaul dengan orang lain
 1. saya kurang berminat pada orang lain dibandingkan dengan biasanya
 2. saya tidak kehilangan Sebagian besar minat saya terhadap orang lain
 3. saya telah kehilangan seluruh minat saya terhadap orang lain
- 13) 0. saya mengambil Keputusan-keputusan sama baiknya dengan sebelumnya
 1. saya lebih banyak menunda Keputusan daripada biasanya
 2. saya mempunyai kesulitan yang lebih besar dalam mengambil Keputusan daripada sebelumnya



na sekali tidak dapat mengambil Keputusan apa pun
 tak merasa bahwa saya kelihatan lebih jelek daripada
 a
 rasa cemas jangan-jangan say atua atau tidak menarik
 nerasa bahwa ada perubahan-perubahan tetap pada
 i saya yang membuat saya kelihatan tidak menarik

3. saya yakin bahwa saya kelihatan jelek
- 15) 0. saya dapat bekerja dengan baik seperti sebelumnya
1. saya membutuhkan usaha istimewa untuk mulai mengerjakan sesuatu
 2. saya harus memaksa diri saya untuk mengerjakan sesuatu
 3. saya sama sekali tidak dapat mengerjakan apa-apa
- 16) 0. saya dapat tidur nyenyak seperti biasanya
1. saya tidak dapat tidur nyenyak seperti biasanya
 2. saya bangun 2-3 jam lebih awal dari biasanya dan sukar tidur Kembali
 3. saya bangun beberapa jam lebih awal daripada biasanya dan tidak dapat tidur kembali
- 17) 0. saya tidak lebih Lelah dari biasanya
1. saya lebih mudah Lelah dari biasanya
 2. saya hampir selalu merasa lelah dalam mengerjakan segala sesuatu
 3. saya merasa terlalu lelah untuk mengerjakan apa saja
- 18) 0. nafsu makan saya masih seperti biasanya
1. nafsu makan saya tidak sebesar biasanya
 2. sekarang nafsu makan saya jauh lebih berkurang
 3. saya tidak mempunyai nafsu makan sama sekali
- 19) 0. saya tidak banyak kehilangan berat badan akhir-akhir ini
1. saya telah kehilangan berat badan 2,5 kg lebih
 2. saya telah kehilangan berat badan 5 kg lebih
 3. saya telah kehilangan berat badan 7,5 kg lebih. saya sengaja berusaha mengurangi berat badan dengan makan lebih sedikit:-ya -tidak
- 20) 0. saya tidak mencemaskan Kesehatan saya melebihi biasanya
1. saya cemas akan masalah Kesehatan fisik saya, seperti sakit dan rasa nyeri; sakit perut; ataupun sembelit
 2. saya sangat cemas akan masalah Kesehatan fisik saya dan sulit memikirkan hal-hal lainnya
 3. saya begitu cemas akan Kesehatan fisik saya sehingga saya tidak dapat berpikir mengenai hal-hal lainnya
- 21) 0. saya tidak merasa bahwa ada perubahan dalam minat saya terhadap seks pada akhir-akhir ini
1. saya kurang berminat terhadap seks kalau dibandingkan dengan biasanya
 2. sekarang saya sangat kurang berminat terhadap seks
 3. saya sama sekali kehilangan minat terhadap seks



LEMBAR JAWABAN BECK DEPRESSION INVENTORY

NAMA :

Jenis Kelamin : P/L

Tanggal Lahir :

Tanggal Tes :

NO	0	1	2	3	NILAI
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
JUMLAH TOTAL					



Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Fakultas Farmasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS FARMASI
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 00603/UN4.17/PT.01.04/2024

20 Maret 2024

Lampiran: 1 Berkas

Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Sulawesi Selatan
Makassar

Dengan hormat, sehubungan dengan pelaksanaan penelitian mahasiswa Fakultas Farmasi Unhas di bawah ini:

No	Nama	NIM	Judul
1.	Sugesti Theresia Pakadang	N011201107	Hubungan Level Depresi Terhadap Kepatuhan Minum Obat Penderita Hipertensi Di Puskesmas Kota Makassar
2.	Mutiara Cahya Utami	N011201049	Hubungan Level Depresi Terhadap Kepatuhan Minum Obat Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Kota Makassar
3.	Gita Arnindya Parubak	N011201052	Hubungan Level Depresi Terhadap Kepatuhan Minum Obat Penderita Gout Arthritis Di Puskesmas Kota Makassar

Kami mohon kiranya mahasiswa yang bersangkutan di atas dapat diizinkan untuk melakukan penelitian di UPT Puskesmas Tamalanrea Jaya, UPT Puskesmas Sudiang Raya, UPT Puskesmas Tamalate, UPT Puskesmas Maradekaya. Adapun persyaratan teknis dan administrasi akan dipenuhi sesuai dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.

Demikian permohonan ini diajukan, atas perhatian dan bantuan disampaikan terima kasih.

Dekan,



Prof. Dr. rer. nat. Marianti A. Manggau, Apt.
NIP 196703191992032002

Tembusan:

1. Ketua Gugus Penjamin Mutu dan Peningkatan Reputasi;
2. Ketua Program Studi S-1 Farmasi.



Lampiran 5. Surat Izin Penelitian DPMTSP Provinsi Sulawesi Selatan



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR DINAS KESEHATAN

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar

No : 440/185/PSDK/III/2024

Lamp : -

Perihal : Penelitian

Kepada Yth,

Kepala Puskesmas Sudiang Raya

Di -

Tempat

Sehubungan surat dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
No : 4878/S.01/PTSP/2024 Pemerintah Kota Makassar tanggal 26 Maret 2024, maka
bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Mutiara Cahya Utami
NIM : N011201049
Jurusan : S1 Farmasi
Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar
Tanggal Penelitian : 25 Maret 2024 s/d 25 Mei 2024
Judul Skripsi : Hubungan Level Depresi terhadap kepatuhan minum obat
Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Kota Makassar

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin.
Demikian disampaikan,atas kerjasamanya diucapkan terima kasih



Makassar, 27 Maret 2024
Kepala Dinas kesehatan
Kota Makassar

dr. Nurhidayah Sirajuddin, M.Kes
4/Bangkat Pembina TK I/IV B
NIP : 19730112 2006042012





**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN**

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar

No : 440/165/PSDK/III/2024

Lamp :-

Perihal : Penelitian

Kepada Yth,

Kepala Puskesmas Tamalanrea Jaya

Di -

Tempat

Sehubungan surat dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
No : 4878/S.01/PTSP/2024 Pemerintah Kota Makassar tanggal 26 Maret 2024, maka
bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Mutiara Cahya Utami
NIM : N011201049
Jurusan : S1 Farmasi
Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar
Tanggal Penelitian : 25 Maret 2024 s/d 25 Mei 2024
Judul Skripsi : Hubungan Level Depresi terhadap kepatuhan minum obat
Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Kota Makassar

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin.
Demikian disampaikan,atas kerjasamanya diucapkan terima kasih



Makassar, 27 Maret 2024
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Makassar

dr. Nurhidayah Siraluddin M.Kes
Pangkat : Pembina TK I/IV B
NIP : 19730112 2006042012



Lampiran 6. Surat Izin Etik Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 KOMITE ETIK PENELITIAN FARMASI DAN KESEHATAN
 FAKULTAS FARMASI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 Sekretariat : Lantai 3 Fakultas Farmasi
 JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS UNHAS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
 CP: Nurhasni Hasan, Ph.D., Apt. No. Isp. Sekretariat: 085179788835; email: kep.fakfarmasi@unhas.ac.id

LEMBAR KEPUTUSAN ETIK

Nomor : 171/UN4.17.8/KP.06.07/2024
 Judul Penelitian : Hubungan Level Depresi terhadap Kepatuhan Minum
 Obat Penderita Diabetes Melitus tipe 2 di Puskesmas
 Kota Makassar
 Nama Peneliti : Mutiara Cahya Utami
 Nomor Registrasi : U H 0 1 2 4 0 1 0 3 2

A	Rangkuman penilaian oleh <i>reviewers</i>
B	Perlu <i>full board</i> : <input type="checkbox"/> Ya <input checked="" type="checkbox"/> Tidak a. Ya (terus ke C) b. Tidak (terus ke D)
C	Catatan Rapat Etik (<i>Full Board</i>) — Tgl/bulan/tahun Tindak lanjut/catatan rapat etik Dikirimkan kembali ke yang bersangkutan dengan tembusan kepemimpinan instansi
D	Hasil Penilaian <input type="checkbox"/> a. Disetujui <input checked="" type="checkbox"/> b. Disetujui dengan revisi minor (lihat lembaran pertimbangan/saran /petunjuk) <input type="checkbox"/> c. Disetujui dengan revisi mayor (lihat lembaran pertimbangan/saran/petunjuk) <input type="checkbox"/> d. Ditunda untuk beberapa alasan (lihat lembaran pertimbangan/saran/petunjuk) <input type="checkbox"/> e. Ditolak/tidak dapat disetujui (lihat lembaran pertimbangan/saran/petunjuk)
E	Penugasan pengawasan jalannya penelitian di lapangan untuk yang berisiko sedang – berat, mengobservasi apakah ada penyimpangan etik (tulis nama anggota komisi etik yang ditunjuk oleh rapat): —

Makassar, 12 Februari 2024

Sekretaris

Nurhasni Hasan, M.Si., M.Pharm.Sc., Ph.D.Apt
 NIP. 19860116 201012 2 009

Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA., Apt
 1560114 198601 2 001





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 KOMITE ETIK PENELITIAN FARMASI DAN KESEHATAN
 FAKULTAS FARMASI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 Sekretariat : Lantai 3 Fakultas Farmasi
 Jl. PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS UNHAS TAMALANREA KML10 MAKASSAR 90145.
 CP: Nurhasni Hasan, Ph.D., Apt. No. Hp Sekretariat: 085179788835; email: kep.fakfarmasi@unhas.ac.id

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 171/UN4.17.8/KP.06.07/2024

Tanggal : 12 Februari 2024

Dengan ini menyatakan bahwa protokol dan dokumen yang berhubungan dengan protokol berikut ini telah mendapatkan persetujuan etik:

No Protokol	UH012401032	No Sponsor	-
Peneliti Utama	Mutiara Cahya Utami	Sponsor	-
Judul Peneliti	Hubungan Level Depresi terhadap Kepatuhan Minum Obat Penderita Diabetes Melitus tipe 2 di Puskesmas Kota Makassar		
No Versi Protokol	UH012401032	Tanggal Versi	-
No Versi PSP	-	Tanggal Versi	-
Tempat Penelitian	Puskesmas Tamalanrea Jaya, Puskesmas Sudiang Raya, Puskesmas Tamalate, Puskesmas Maradekaya, Kota Makassar		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Full Board	Masa Berlaku Sampai -	Frekuensi review lanjutan -
Ketua Komite Etik Penelitian	Nama Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA., Apt	Tanda tangan 	Tanggal 12/02/2024
Sekretaris Komite Etik Penelitian	Nama Nurhasni Hasan, M.Si., M.Pharm.Sc., Ph.D., Apt	Tanda tangan 	Tanggal 12/02/24

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 lapor SUSAR dalam 72 jam setelah peneliti utama menerima laporan
- Menyerahkan laporan kemajuan (*progress report*) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi 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 7. Dokumentasi Penelitian



(a)



(b)



(c)



(d)

Gambar 1. Pengambilan data di puskesmas tamalate (a) Pengambilan data di puskesmas tamalanrea jaya (b) Pengambilan data di puskesmas sudiang raya (c) Pengambilan data di puskesmas maradekaya (d)

