



**HUBUNGAN PENGETAHUAN OBAT TRADISIONAL
TERHADAP PENGGUNAAN PADA PASIEN DIABETES
MELITUS TIPE-2 DI PUSKESMAS CEMPAKA**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan dalam rangka menyelesaikan
Program Studi Sarjana Farmasi**

Oleh

Aulia Ulfa Agustin

SF18014

**PROGRAM STUDI S-1 FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BORNEO LESTARI
BANJARBARU**

JUNI 2022

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN OBAT TRADISIONAL
TERHADAP PENGGUNAAN PADA PASIEN DIABETES
MELITUS TIPE-2 DI PUSKESMAS CEMPAKA**

Oleh

Aulia Ulfa Agustin

SF18014

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 30 Juni 2022

TIM PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
apt. Karunita Ika A., M Farm. (Ketua penguji/Penguji I)		10/08 2022
apt. Depy Oktapian A., M Farm. (Anggota penguji/Penguji II)		10/08 2022
apt. Syahrizal Ramadhan, M.Clin Pharm (Anggota penguji/Penguji III)		10/08 2022
apt. Hj Helmina Wati, M.Sc (Anggota penguji/Penguji IV)		18/08 2022

Banjarbaru, 30 Juni 2022

Ketua Program Studi Farmasi STIKES Borneo Lestari



(apt. Eka Fitri Susiani, M.Sc.)

NK 010512024

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, Juni 2022

Aulia Ulfa Agustin

SF18014

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN OBAT TRADISIONAL TERHADAP PENGGUNAAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE-2 DI PUSKESMAS CEMPAKA (Oleh: Aulia Ulfa Agustin; Pembimbing: Syahrizal Ramadhan; Hj. Helmina Wati; 2022; 100 halaman)

Pasien diabetes melitus tipe-2 cenderung menggunakan pengobatan alternatif komplementer dalam upaya peningkatan status kesehatannya. Pengetahuan pasien diabetes melitus tipe-2 merupakan faktor yang mempengaruhi tindakan pemilihan pengobatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan obat tradisional terhadap penggunaan pada pasien diabetes melitus tipe-2 di puskesmas Cempaka. Jenis penelitian deskriptif analitik dengan desain *cross sectional* dan sampel diambil dengan teknik *purposive sampling*. Jumlah sampel yang digunakan pada penelitian ini sebanyak 71 responden yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan obat tradisional pada pasien diabetes melitus tipe-2 di Puskesmas Cempaka Banjarbaru adalah rendah yaitu sebanyak 45 responden (63,4%) dan responden terbanyak merupakan bukan pengguna obat tradisional sebanyak 48 responden (67,6%). Hasil analisis menggunakan uji *chi-square* didapatkan nilai *p-value* 0,000. Disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan terhadap penggunaan obat tradisional.

Kata Kunci: Diabetes Melitus Tipe-2, Pengetahuan Obat tradisional, Penggunaan Obat Tradisional

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE OF TRADITIONAL MEDICINE TO THE USE IN TYPE-2 DIABETES MELLITUS PATIENTS IN PUSKESMAS CEMPAKA (By: Aulia Ulfa Agustin; mentor: Syahrizal Ramadhan; Hj. Helmina Wati; 2022; 100 pages)

Patients with type 2 diabetes mellitus tend to use complementary alternative medicine in an effort to improve their health status. Knowledge of patients with type-2 diabetes mellitus is a factor that influences the choice of treatment. This study aims to determine the relationship between knowledge of traditional medicine and its use in patients with type-2 diabetes mellitus at the Cempaka Public Health Center. This type of research is descriptive analytic with cross sectional design and the sample is taken by purposive sampling technique. The number of samples used in this study were 71 respondents who met the inclusion and exclusion criteria. The results of this study indicate that the knowledge of traditional medicine with type-2 diabetes mellitus patients at the Cempaka Banjarbaru Health Center is low, as many as 45 respondents (63.4%) and most respondents are not users of traditional medicines as many as 48 respondents (67.6%). The results of the bivariate analysis using the chi-square test obtained a p-value of 0.000. It was concluded that there was a significant relationship between knowledge and the use of traditional medicine.

Keywords: *Type-2 Diabetes Mellitus, Knowledge of Traditional Medicine, Use of Traditional Medicine*

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini tepat pada waktunya. Penulis hendaknya menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan dan dukungan sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai, yang ditujukan kepada :

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas nikmat yang telah diberi selama ini.
2. Ayahanda Pujoko Edi Utama dan Ibunda Siti Aminah atas segala doa dan dukungan baik moril maupun materil.
3. Bapak apt. Hafiz Ramadhan, M.Sc. Selaku Ketua STIKES Borneo Lestari Banjarbaru.
4. Ibu apt. Eka Fitri Susiani, M.Sc. Selaku Ketua Prodi S1 Farmasi STIKES Borneo Lestari Banjarbaru.
5. Bapak apt. Syahrizal Ramadhan, M.Clin.Pharm dan Ibu apt. Hj. Helmina Wati, M.Sc Selaku dosen pembimbing I dan II skripsi S1 Farmasi Stikes Borneo Lestari Banjarbaru.
6. Ibu apt. Karunita Ika A., M. Farm dan Bapak Depy Oktapian A., M.Farm Selaku penguji I dan II skripsi S1 Farmasi STIKES Borneo Lestari Banjarbaru.
7. Teman seperjuangan Fidella Ifariani Putri dan Marissa Amelia Putri yang selalu setia memberikan doa, semangat dan dukungannya.
8. Teman seperjuangan sedari sekolah dasar Aninda Putri yang selalu setia menemani baik suka maupun duka.
9. Diri sendiri karena tidak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini.
10. Seluruh sahabat dan teman-teman angkatan 2018 kelas B.
11. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Luaran yang Diharapkan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Diabetes Melitus	7
2.1.1 Pengetian Diabetes Melitus	7
2.1.2 Tanda dan Gejala	7
2.1.3 Klasifikasi Diabetes Melitus	8
2.1.4 Etiologi Diabetes Melitus	8
2.1.5 Patofisiologi Diabetes Melitus	10
2.2 Pengetahuan	11
2.2.1 Pengertian	11
2.2.2 Faktor Pembentuk Pengetahuan	11
2.3. Obat Tradisional	13
2.3.1 Pengertian Obat Tradisional	13
2.3.2 Pengembangan Obat Tradisional	13

2.3.3 Pemanfaatan Obat Tradisional.....	14
2.3.4 Penggunaan Obat Tradisional.....	16
2.3.4.1 Penggunaan Obat Tradisional Untuk Diabetes Melitus.	18
2.3.5 Pengelompokan dan Penandaan Obat Tradisional.....	21
2.4 Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Rancangan Penelitian	25
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2.1 Tempat Penelitian.....	25
3.2.2 Waktu Penelitian	25
3.3 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel	25
3.3.1 Populasi.....	25
3.3.2 Sampel	26
3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel	26
3.3.4 Perhitungan Sampel	27
3.4 Variabel Penelitian	27
3.5 Definisi Operasional	28
3.6 Instrumen Penelitian	29
3.7 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	30
3.8 Prosedur Penelitian	31
3.9 Pengumpulan Data	32
3.10 Pengolahan Data	32
3.11 Penyajian Data	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Hasil Penelitian	35
4.1.1 <i>Ethical Clearance</i>	35
4.1.2 Uji Validitas	35
4.1.3 Uji Reliabilitas	37
4.1.4 Karakteristik Responden Penelitian	37
4.1.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan	39
4.1.6 Tingkat Penggunaan Obat Tradisional	39

4.1.7 Hasil Hubungan Pengetahuan Obat Tradisional terhadap Penggunaan Obat Tradisional	40
4.2 Pembahasan	
4.2.1 Karakteristik Responden	41
4.2.2 Hubungan Pengetahuan Obat Tradisional terhadap Penggunaan pada Pasien Diabetes Melitus Tipe-2	44
BAB V PENUTUP	47
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	54
RIWAYAT HIDUP	100

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luaran yang Diharapkan	6
Tabel 2. Definisi Operasional.....	28
Tabel 3. Indikator Pertanyaan Penggunaan Obat Tradisional	29
Tabel 4. Indikator Pertanyaan Tingkat Pengetahuan Obat Tradisional.....	30
Tabel 5. Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengetahuan Obat Tradisional	35
Tabel 6. Hasil Uji Face Validity Kuesioner Penggunaan Obat Tradisional.....	37
Tabel 7. Hasil Uji Reliabilitas	37
Tabel 8. Karakteristik responden.....	38
Tabel 9. Pengetahuan Tentang Obat Tradisional	39
Tabel 10. Penggunaan Obat Tradisional	39
Tabel 11. Hasil Hubungan Pengetahuan Obat Tradisional terhadap Penggunaan pada Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 di Puskesmas Cempaka	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo Jamu	21
Gambar 2. Logo Obat Herbal Terstandar	22
Gambar 3. Logo Fitofarmaka	23
Gambar 4. Kerangka Penelitian.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Melakukan Uji Validasi dari Kampus.....	55
Lampiran 2. Surat Izin Melakukan Uji Validasi dari Dinkes Kota Banjarbaru	56
Lampiran 3. Surat Izin Melakukan Penelitian dari DPMPTSP.....	57
Lampiran 4. Surat Izin Melakukan Penelitian dari Dinkes Kota Banjarbaru....	58
Lampiran 5. Surat Izin Melakukan Penelitian dari Kampus	59
Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Penelitian	60
Lampiran 7. <i>Ethical Clearance</i>	61
Lampiran 8. Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	62
Lampiran 9. Lembar Persetujuan Menjadi Responden	63
Lampiran 10. Kuesioner Data Umum	64
Lampiran 11. Kuesioner Penelitian	65
Lampiran 12. Kuesioner Bertanda Tangan Responden.....	68
Lampiran 13. Rekapitulasi Kuesioner Pengetahuan Obat Tradisional.....	83
Lampiran 14. Output Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	88
Lampiran 15. Karakteristik Responden.....	93
Lampiran 16. Tingkat Pengetahuan dan Penggunaan Obat Tradisional	95
Lampiran 17. Hubungan Tingkat Pengetahuan Obat Tradisional terhadap Penggunaan.....	96
Lampiran 18. Dokumentasi Uji Validitas di Puskesmas Banjarbaru Selatan ...	97
Lampiran 19. Dokumentasi Penelitian di Puskesmas Cempaka Banjarbaru.....	98