

**STUDI KORELASI ANTARA PERSEPSI PASIEN TENTANG
PENGUNAAN OBAT ANTIDIABETES ORAL DAN
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA DIABETES MELLITUS
(DM) TIPE 2**

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Skripsi



Oleh :

Desty Puji Trihastuti

2202020117130084

DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG, JANUARI 2023

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Desty Puji Trihastuti

NIM : 22020117130084

Fakultas/ Departemen : Kedokteran/ Ilmu Keperawatan

Jenis : Skripsi

Judul : Studi Korelasi antara Persepsi Pasien Tentang Penggunaan
Obat Antidiabetes Oral dan Kepatuhan Minum Obat pada
DM Tipe 2

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk:

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalihmediakan/ mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), mendistribusikannya, serta menampilkan dalam bentuk *soft copy* untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 18 Januari 2023

Yang Menyatakan,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Desty Puji Trihastuti', written in a cursive style.

Desty Puji Trihastuti
NIM. 22020117130084

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Desty Puji Trihastuti
Tempat/ Tanggal Lahir : Banjarnegara, 15 Desember 1999
Alamat Rumah : Ds.Kecepat Rt05/01 Punggelan, Banjarnegara
No.Telp : 085648026899
Email : destypujit99@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya yang berjudul “Studi Korelasi Antara Persepsi Pasien Tentang Penggunaan Obat Antidiabetes Oral dan Kepatuhan Minum Obat pada DM Tipe 2” bebas dari plagiarisme dengan *similarity index* 28% dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari ditemukan sebagian atau seluruh bagian dari penelitian dan karya ilmiah dari hasil-hasil penelitian tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Semarang, 18 Januari 2023

Yang Menyatakan,



Desty Puji Trihastuti

NIM. 22020117130084

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:
**STUDI KORELASI ANTARA PERSEPSI PASIEN TENTANG
PENGUNAAN OBAT ANTIDIABETES ORAL DAN KEPATUHAN
MINUM OBAT PADA DIABETES MELLITUS (DM) TIPE 2**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Desty Puji Trihastuti

NIM : 22020117130084

Telah diuji pada tanggal 2 Januari 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat
untuk melakukan penelitian

Ketua Penguji,

Ns. Yuni Dwi Hastuti, S.Kep., M.Kep

NIP. 198706262015042003

Anggota Penguji,

Elis Hartati, S.Kp. M.Kep

NIP. 19750212201012001

Pembimbing,

Ns. Niken Safitri Dyan K, S.Kep.,MSi.Med

NIP. 198107272008122001

Mengetahui,

Plt. Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK Undip,

Angorowati, S.Kp.,M.Kes.

NIP. 197708302001122001

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa **Skripsi** yang berjudul:

**STUDI KORELASI ANTARA PERSEPSI PASIEN TENTANG
PENGUNAAN OBAT ANTIDIABETES ORAL DAN KEPATUHAN
MINUM OBAT PADA DIABETES MELLITUS (DM) TIPE 2**

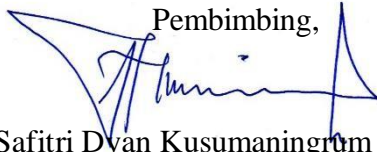
Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Desty Puji Trihastuti

NIM : 22020117130084

Telah disetujui sebagai laporan penelitian dan dinyatakan telah memenuhi syarat
untuk *direview*

Pembimbing,

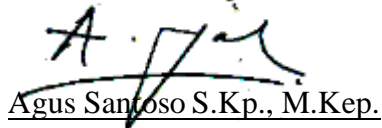


Ns. Niken Safitri Dyan Kusumaningrum S.Kep., M.Si.Med

NIP. 198107272008122001

Mengetahui,

Ketua Program Sarjana Keperawatan FK UNDIP



Agus Santoso S.Kp., M.Kep.

NIP. 197208211999031002

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Studi Korelasi Antara Persepsi Pasien Tentang Penggunaan Obat Antidiabetes Oral Dan Kepatuhan Minum Obat Pada Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2” dengan baik.

Laporan skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat menyelesaikan gelar Sarjana di Departemen Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang. Skripsi ini membahas penelitian yang dilaksanakan terkait studi korelasi persepsi pasien tentang penggunaan obat antidiabetes oral (ADO) dan kepatuhan konsumsi obat pada pasien DM tipe 2. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat dan memberikan informasi bagi pembaca mengenai persepsi pasien tentang penggunaan obat antidiabetes oral dan kepatuhan minum obat pada pasien DM tipe 2 khususnya pada bidang ilmu keperawatan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna sehingga kritik dan saran sangat peneliti harapkan untu pembelajaran bagi peneliti. Terimakasih.

Penulis



Desty Puji Trihastuti

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada pihak-pihak yang telah memberikan bimbingan, bantuan, dukungan, semangat, serta motivasi kepada penulis secara langsung maupun tidak langsung. Terima kasih, penulis ucapkan kepada:

1. Ns. Niken Safitri Dyan K, S.Kep., MSi.Med selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan, semangat, dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi.
2. Ns. Yuni Dwi Hastuti, S.Kep., M.Kep dan Elis Hartati, S.Kp. M.Kep, selaku dosen penguji proposal skripsi ini.
3. dr. Erna Astuti selaku direktur RSUD Hj.Anna Lasmanah yang memberikan arahan dan izin tempat penelitian
4. Bu Ani dan Bu Yani selaku perawat poli dalam RSUD Hj.Anna Lasmanah yang memberikan bimbingan dan arahan selama pengambilan data di lapangan.
5. Bapak/ Ibu pasien RSUD Hj.Anna Lasmanah yang telah bersedia menjadi responden penelitian.

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Keperawatan.....	6
1.4.2 Pasien Diabetes Melitus	6
1.4.3 Bagi Rumah Sakit.....	7
1.4.4 Peneliti Selanjutnya.....	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Persepsi Pasien tentang Penggunaan Obat Antidiabetes Oral.....	8
2.1.1 Faktor-faktor yang Memengaruhi Persepsi	8
2.1.2 Jenis-jenis Obat ADO.....	10
2.2 Kepatuhan Minum Obat pada Pasien DM.....	15
2.2.1 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat	16
2.3 Teori Health Belief Model (HBM).....	19
2.3.1 <i>Perceived Susceptibility</i> (Persepsi Kerentanan).....	22

2.3.2	<i>Perceived Benefit</i> (Persepsi Manfaat)	22
2.3.3	<i>Perceived Barriers</i> (Persepsi Hambatan)	22
2.3.4	<i>Perceived Self-efficacy</i> (Persepsi Kemampuan Diri)	22
2.3.5	<i>Cues to Action</i> (Isyarat untuk Bertindak).....	23
2.3.6	<i>Modifying Factors</i> (Faktor Modifikasi)	23
2.4	Kerangka Teori	24
2.5	Kerangka Konsep Penelitian	25
2.6	Hipotesis	25
BAB III.....		26
METODE PENELITIAN.....		26
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	26
3.2	Populasi dan Sampel.....	26
3.2.1	Populasi	26
3.2.2	Sampel.....	27
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.4	Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran	29
3.4.1	Variabel penelitian	29
3.4.2	Definisi Operasional dan Skala Pengukuran	29
3.5	Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data	31
3.5.1	Instrumen Penelitian.....	31
3.5.2	Cara Pengumpulan Data.....	34
3.6	Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	36
3.6.1	Teknik Pengolahan Data	36
3.6.2	Analisis Data	39
3.6.3	Etika Penelitian	40
BAB IV		43
HASIL PENELITIAN.....		43
4.1	Karakteristik Responden	44
4.2	Persepsi Pasien tentang Penggunaan Antidiabetes Oral.....	45
4.3	Kepatuhan Minum Obat pada Pasien DM tipe 2.....	47
4.4	Hubungan Antara Persepsi tentang Penggunaan Antidiabetes Oral dan Kepatuhan Minum Obat	49
BAB V.....		51
PEMBAHASAN		51

5.1	Persepsi Pasien DM Tipe 2 Tentang Penggunaan ADO	51
5.2	Kepatuhan Minum Obat Pasien DM Tipe 2	56
5.3	Hubungan Antara Persepsi Tentang Penggunaan ADO dan Kepatuhan Konsumsi Obat	59
5.4	Keterbatasan Penelitian	61
BAB VI		62
SIMPULAN DAN SARAN		62
6.1	Kesimpulan	62
6.2	Saran	62
6.2.1	Bagi Keperawatan	62
6.2.2	Bagi Pasien DM Tipe 2	63
6.2.3	Bagi Rumah Sakit	63
6.2.4	Bagi Peneliti Selanjutnya	63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN		x

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
1.	Definisi Operasional dan Skala Pengukuran	30
2.	Distribusi Frekuensi Karakteristik Demografi Pasien DM tipe 2 di RSUD Hj. Anna Lasmanah, Banjarnegara Bulan Juni-Juli 2022 (n=60)	42
3.	Distribusi Persepsi Pasien tentang Penggunaan ADO di RSUD Hj. Anna Lasmanah, Banjarnegara Bulan Juni-Juli 2022 (n=60)	44
4.	Distribusi Frekuensi Jawaban Responden terkait Persepsi Pasien tentang Penggunaan ADO di RSUD Hj. Anna Lasmanah, Banjarnegara Bulan Juni-Juli 2022 (n=60)	45
5.	Distribusi Kepatuhan Konsumsi Obat Pasien DM tipe 2 di RSUD Hj. Anna Lasmanah, Banjarnegara Bulan Juni-Juli 2022 (n=60)	47
6.	Distribusi Frekuensi Jawaban Responden terkait Kepatuhan Konsumsi Obat Pasien DM tipe 2 di RSUD Hj. Anna Lasmanah, Banjarnegara Bulan Juni-Juli 2022 (n=60)	48
7.	Hubungan Persepsi tentang Penggunaan Antidiabetes Oral dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien DM Tipe 2 di RSUD Hj. Anna Lasmanah, Banjarnegara Bulan Juni-Juli 2022 (n=60)	49

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
1.	Algoritma Pengobatan DM Tipe 2	14
2.	<i>Health Belief Model</i> dalam Glanz 2008	21
3.	Kerangka Teori	24
4.	Kerangka Konsep Penelitian	25

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Surat Izin Penelitian	x
2. Surat Rekomendasi BAKESBANGPOL	xi
3. <i>Ethical Clearance</i>	xiii
4. <i>Informed Consent</i>	xiv
5. Instrumen Penelitian	xvii
6. Bukti Permohonan Izin Penggunaan Kuesioner Penelitian	xxiii
7. Data Mentah Skoring Kuesioner	xxvi
8. Bukti Turnitin Analisis Plagiarisme	xxx
9. Lembar Konsultasi	xxxii
10. <i>Logbook</i> Bimbingan Konsultasi	xxxiii

Departemen Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro
Desember, 2022

ABSTRAK

Desty Puji Trihastuti

Studi Korelasi Antara Persepsi Pasien Tentang Penggunaan Obat Antidiabetes Oral dan Kepatuhan Minum Obat pada Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2

xxxii + 68 Halaman + 7 Tabel + 4 Gambar + 10 Lampiran

Kepatuhan minum obat pada pasien DM tipe 2 dinilai penting karena berpengaruh pada keberhasilan terapi obat, sayangnya masih terdapat pasien yang belum mengikuti kepatuhan dengan baik karena memiliki persepsi negatif tentang penggunaan obat antidiabetes oral (ADO). Sedangkan kepatuhan minum obat pasien akan meningkat bila pasien memiliki persepsi positif. Tujuan penelitian ini yaitu meneliti adakah hubungan antara persepsi pasien tentang penggunaan obat ADO dan kepatuhan minum obat pada pasien DM tipe 2. Penelitian dilakukan menggunakan metode kuantitatif dengan desain korelasi dan pendekatan *study cross sectional*, menggunakan kuesioner Persepsi Pasien Terhadap Penggunaan Antidiabetes Oral dan *Adherence to Refill Medicine Scale* (ARMS) untuk mengukur kepatuhan minum obat. Penelitian dilakukan di RSUD Hj. Anna Lasmanah periode Juni-Juli 2022, dengan kriteria inklusi, pasien rawat jalan yang telah didiagnosis menderita DM tipe 2, mendapat obat ADO, berusia ≥ 18 tahun, dalam kesadaran penuh dan mampu mengikuti arahan penelitian. Data dianalisis menggunakan uji *Chi square*. Sebanyak 60 responden berpartisipasi dalam penelitian ini. Hasil penelitian menunjukkan responden memiliki persepsi positif sebanyak 34 orang (56,7%) dan kepatuhan minum obat baik (58,3%). Hasil uji *chi square* menunjukkan *p-value* $0,028 < 0,05$ dan *contingency coefficient* sebesar 0,273 yang berarti terdapat hubungan lemah antara persepsi pasien tentang penggunaan obat antidiabetes oral dan kepatuhan minum obat. Lebih dari separuh pasien memiliki persepsi penggunaan obat ADO positif dan kepatuhan minum obat baik, hal ini menandakan bahwa pasien memiliki kontrol diri yang baik dalam menjaga tubuhnya dari risiko komplikasi DM tipe 2. Dengan demikian, untuk menjaga kestabilan kondisi kesehatan dan gula darah pasien DM tipe 2 disarankan agar menjaga persepsi serta kepatuhan, selain itu pasien juga harus aktif mencari informasi lain yang mendukung kelancaran pengobatan.

Kata Kunci : ADO, DM Tipe 2, kepatuhan minum obat, persepsi
Daftar Pustaka : 75 (1986 – 2022)

Departement of Nursing
Faculty of Medicine
Universitas Diponegoro
December, 2022

ABSTRACT

Desty Puji Trihastuti

Correlation Study between Patient's Perception about The Use of Oral Antidiabetic-drug and Medication Adherence among Type 2 Diabetes Mellitus xxxi + 68 Pages + 7 Tables + 4 Pictures + 10 Attachments

Medication adherence in patients with type 2 Diabetes Mellitus (DM) is considered important because it will lead to the effectiveness of drug treatment, sadly there are patients who still have not followed medication adherence properly due to negative perceptions about the use of oral antidiabetic drugs (OAD). Patient's medication adherence will increase if patient has a positive perception. Therefore, researcher wanted to research whether there is a relationship between patient perceptions the use of OAD and medication adherence in type 2 DM patients. This was a quantitative study with a cross-sectional approach used Perception Type 2 DM Patients about the Use of OAD questionnaire and Adherence to Refill Medicine Scale (ARMS) to measure medication adherence. This study was conducted at Hj. Anna Lasmanah Hospital during June-July 2022, with inclusion criterias; patients who have been diagnosed with type 2 DM, receives ADO drugs, age ≥ 18 years, patients are fully conscious and able to follow research's directions. Data were analyzed using the Chi square test. A total of 60 respondents participated in this study. The results showed that 34 respondents (56.7%) had positive perceptions about the use of OAD and about 35 respondents (58.3%) had good medication adherence. Chi square test showed p-value of $0.028 < 0.05$ and contingency coefficient 0,274, it can be concluded there was a weak relationship between patients' perceptions of the use of OAD and adherence to taking medication. More than half of patients have a positive perception of OAD and good medication adherence, it concludes that patients have good self-control in protecting their bodies from the risk of complications of type 2 DM. In order to achieve glucose stability and drug therapy, patients are advised to stay maintain positive perception and medication adherence, and patients must also seek other information actively that supports the continuity of treatment.

Keywords : OAD, Type 2 diabetes mellitus, medication adherence, perception

References : 75 (1986 – 2022)