KARYA TULIS ILMIAH
(RESUME ARTIKEL)

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN PASIEN TERHADAP PENGGUNAAN OBAT ANTI DIABETES MELITUS TIPE 2

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Farmasi
Dalam Program Pendidikan D-III Farmasi
Akademi Farmasi Surabaya

OLEH
RETNO PUJI SETIYORAHAYU
NIM : 1352010249

PROGRAM PENDIDIKAN D-III FARMASI
AKADEMI FARMASI SURABAYA
SURABAYA
2021

LEMBAR PENGESAHAN

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN PASIEN TERHADAP PENGGUNAAN OBAT ANTI DIABETES MELITUS TIPE 2

RETNO PUJI SETIYORAHAYU

NIM : 1352010249

Karya Tulis Ilmiah (Resume Artikel) ini telah diuji dan disetujui dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Jenjang Pendidikan Diploma III Akademi Farmasi Surabaya

Surabaya, 27 Agustus 2021

Disetujui oleh :

Pembimbing

Widya Handayani , S. Farm, M. Farm-Klin., Apt

NIDN. 0730099103

Mengetahui

Direktur Akedemi Farmasi Surabaya

Ninik Mas Ulfa,S.Si.,Apt.,Sp.,FRS.

NIDN. 0701027540

KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL) INI

TELAH DIUJI DAN DISETUJUI

PADA TANGGAL

27 AGUSTUS 2021

OLEH

TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL)

AKADEMI FARMASI SURABAYA

Ketua : **Selly Septi Fandinata.S.Farm.,M.Farm,Apt** .....
NIDN : 0709098604

Anggota : **Widya Handayani,S.Farm.,M.Farm-Klin.,Apt** .....
NIDN : 0730099103

Mengetahui
Wakil Direktur 1 Bidang Akademik

apt. MA Hanny Ferry Fernanda,S.Farm.,M.Farm
NIDN.0726018802

Ketua PPPM
Akademi Farmasi Surabaya

apt. Ilil Maidatuz Zulfa, S.Farm.,M.S
NIDN. 0721128902

PERNYATAAN ORISINALITAS

KARYA TULIS ILMIAH

(RESUME ARTIKEL)

Saya, (Retno Puji Setiyorahayu, NIM 1352010249), menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ilmiah (resume artikel) saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri,
2. Karya tulis ilmiah (resume artikel) ini dibuat sebagai pengganti naskah KTI hasil penelitian sendiri dikarenakan Bencana Nonalam Penyebaran Corona Virus Disease 2019 (COVID-19).
3. Karya tulis ilmiah (resume artikel) ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Akademi Farmasi Surabaya, maupun perguruan tinggi lainnya,
4. Dalam karya tulis ilmiah (resume artikel) ini terdapat beberapa data yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain dari beberapa artikel untuk dijadikan materi pembahasan. Semua sumber pustaka tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan,
5. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ilmiah (resume artikel) ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Akademi Farmasi surabaya.

Surabaya, 27 Agustus 2021

RETNO PUJI SETIYORAHAYU

NIM 1352010249

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL) UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas Akademi Farmasi Surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Retno Puji Setiyorahayu
NIM	: 1352010249
Program Studi	: Diploma III Farmasi
Jenis Karya	: Karya Tulis Ilmiah (Resume Artikel)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, meneyetujui untuk memberikan kepada Akademi Farmasi Surabaya Hak Bebas Royalti Noneksklusif *(Non-exclusive Royalty Free Right)* atas Karya Tulis Ilmiah Saya yang berjudul :

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN PASIEN TERHADAP PENGGUNAAN OBAT ANTI DIABETES MELITUS TIPE 2

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini. Akademi Farmasi Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dengan bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Karya Tulis Ilmiah Saya selama tetap mencantumkan nama Saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada 27 Agustus 2021

(Retno Puji Setiyorahayu)

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga naskah karya tulis ilmiah (resume artikel) terselesaikan tepat waktu. Ucapan terima kasih dengan tulus disampaikan kepada pihak-pihak yang telah membimbing, memberikan inspirasi, bantuan dan dukungan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah (resume artikel) ini.

Pertama, ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak apt, Ninik Mas Ulfa, S. Si.,Sp. FRs, selaku Direktur Akademi Farmasi Surabaya yang telah menerima dan memberikan kesempatan untuk studi di lembaga yang beliau pimpin.

Kedua, ucapan terima kasih disampaikan kepada jajaran akademisi Bapak apt, MA. Hanny Ferry Fernanda, S.Farm., M.Farm, selaku Wakil Direktur I Bidang Akademik dan Kemahasiswaan, Bapak Umarudin, M.Si. selaku Wakil Direktur II Bidang Umum, Humas dan Kerjasama.

Ketiga, ucapan terima kasih disampaikan kepada Ketua Program Studi Ibu apt, Damaranie Dipahayu, S.Farm,M. Farm., beserta jajarannya.

Keempat, ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya disampaikan kepada Ibu Widya Handayani ,S. Farm., M.Farm-Klin., Apt Selaku dosen pembimbing yang memberikan dukungan, saran, nasehat, semangat, bimbingan serta waktunya selama proses penyusunan karya tulis ilmiah (resume artikel).

Kelima, ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Selly Septi Fandinata , S. Farm, M.Farm, Apt . Selaku dosen penguji.

Tidak lupa juga penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah turut memberikan konstribusi dalam penyusunan karya tulis ilmiah

(resume artikel) ini, tentunya karya tulis ilmiah (resume artkel) ini tidak akan bisa maksimal jika tidak mendapat dukungan dari berbagai pihak.

Sebagai penulis, saya menyadari bahwa masih terdapat kekurangan baik dari penyusunan hingga tata bahasa penyampaian dalam karya tulis ilmiah (resume artikel) ini.

Penulis berharap semoga karya tulis ilmiah (resume artikel) yang saya susun ini dapat memberikan manfaat, inspirasi, serta menambah wawasan bagi penulis maupun untuk pembaca.

Surabaya, 27 Agustus 2021

Penulis

ABSTRACT

(ARTICLE RESUME)

FACTORS THAT INFLUENCE PATIENT COMPLIANCE WITH THE USE OF ANTI DIABETIC DRUGS TYPE 2

RETNO PUJI SETIYORAHAYU

Adherence to taking medication is an initial priority that needs to be assessed to achieve therapeutic targets in patients with diabetes mellitus. Compliance with taking medication can be influenced by 3 factors. Predisposing factors include age, gender, last education level, employment status, length of suffering, level of knowledge. Supporting factors (Enabling Factors) which include affordability of access to health services and participation in health insurance. Reinforcing factors include family support and health worker support.This study aims to determine the factors associatied with adherence anti-diabetic drugs in patients with diabetes mellitus.The results of this study indicate that there is a relationship between age, length of suffering, and educational status with adherence anti-diabetic drugs in diabetic.The gender factor is the most influential factor on the level of medication adherence in diabetes mellitus patients, with male patients tending to be more obedient to treatment than female patients taking into account the factors of age and duration of suffering from diabetes mellitus.

Keywords : *diabetes mellitus, predisposing factors, enabling factors, reinforcing factors*

DAFTAR ISI

JUDUL .....

HALAMAN JUDUL i

LEMBAR PENGESAHAN ii

PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA TULIS ILMIAH (RESUME ARTIKEL) iv

KATA PENGANTAR vi

RINGKASAN viii

ABSTRACT ix

DAFTAR ISI x

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR LAMPIRAN xiii

DAFTAR SINGKATAN xiv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Tujuan Penelitian 2

1.3.1 Tujuan Umum 2

1.3.2 Tujuan Khusus 2

1.4 Manfaat Penelitian 2

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **4**

2.1 Diabetes Melitus 4

2.1.1 Pengertian Diabetes Melitus 4

2.1.2 Klasifikasi Diabetes Melitus 4

2.2 Konsep Dasar Pengetahuan 5
2.2.1 Pengertian Kepatuhan 5
2.2.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan 6
2.2.3 Epidemiologi 7
BAB III METODE PENELITIAN 9
3.1 Rentang Tahun Publikasi Artikel 9
3.2 Jumlah dan Identitas Publikasi yang Diresume 9
3.3 Metode Pencarian Sumber 10
3.3.1 Keywords dan Faktor Inklusi/Ekslusi 10
3.4 Data Yang Akan Dibahas 12
3.5 Rancangan dan Analisis Data 12
BAB IV HASIL PENELITIAN 13
4.1 Hasil Pencarian Sumber Pustaka (Artikel) 13
4.1.1 Identitas Artikel 13
4.2 Analisa Data Resume Artikel 14
BAB V PEMBAHASAN 16
BAB VI KESIMPULAN dan SARAN 19
6.1 Kesimpulan 19
6.2 Saran 19
DAFTAR PUSTAKA 20

DAFTAR TABEL

Tabel I. *Keyword* dan Faktor Inklusi / Ekslusi 10

Tabel II. Data yang akan dibahas 12

Tabel III. Identitas Artikel 13

Tabel IV. Faktor Penyebab dan Tingkat Kepatuhan Minum Obat 14

Tabel V. Resume Hasil Penelitian Ketiga Artikel 15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 *Assessment of Factors Influencing Adherence to Antidiabetic Drugs Among Patients with Type 2 Diabetes Mellitus at a Tertiary Care Hospital in India* 23

Lampiran 2 Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 30

Lampiran 3 Analisis Faktor Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Pancoran Mas Periode Maret-April 2019 38

DAFTAR SINGKATAN

DM : Diabetes Melitus

IDF : *International Diabetes Federation*