

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN BUKAN HASIL PLAGIARISME .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN RINGKASAN .....	vii
HALAMAN ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tinjauan Tentang Resep .....	6
2.2 Pelayanan Resep .....	7
2.3 Tinjauan Tentang Apotek .....	10
2.3.1 . Definisi apotek .....	10
2.3.2. Tugas dan Fungsi Apotek .....	10
2.3.3. Pengelolaan Apotek .....	11
2.3.4. Pelayanan Apotek .....	11

2.3.5. Pekerjaan Kefarmasian.....	12
2.3.6. Perbekalan Farmasi.....	12
2.4 Tinjauan Tentang Obat	
2.4.1 Pengertian Obat.....	12
2.4.2 Penggolongan Obat.....	13
2.5 Tinjauan Tentang Diabetes.....	14
2.5.1. Definisi Diabetes.....	14
2.5.2 Diagnosa dan Klasifikasi Diabetes.....	14
2.5.3 Penggolongan Obat Antidiabetika Oral.....	16
2.5.4 Algoritma Terapi Diabetes.....	23
<b>BAB III. KERANGKA KONSEPTUAL.....</b>	<b>26</b>
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Jenis Penelitian.....	28
4.2 Sumber Data.....	28
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
4.4 Populasi.....	29
4.5 Sampel.....	29
4.5.1 Kriteria Inklusi.....	29
4.5.2 Besar Sampel.....	30
4.6 Tahapan Penelitian.....	30
4.6.1 Pemilihan dan Penetapan apotek.....	30
4.6.2 Pemilihan Sampel Resep.....	31
4.7 Variabel Penelitian.....	31
4.8 Instrumen Penelitian.....	32
4.9 Kerangka Operasional.....	32
4.10 Definisi operasional.....	33
4.10 Analisis Data.....	35
4.10.1 Cara Penggolongan.....	35

4.10.2 Cara Perhitungan .....	35
<b>BAB V HASIL PENELITIAN</b>	
5.1 Profil Apotek Tempat Penelitian.....	40
5.2 Jumlah Resep yang Mengandung Obat Antidiabetik Oral (OAD) .....	41
5.3 Jenis Kelamin Pasien.....	42
5.4 Asal Resep Obat Antidiabetik Oral.....	43
5.5 Penulisan Nama Generik atau Nama Dagang pada Pereseapan Obat Antidiabetik Oral .....	44
5.6 Jumlah R/ Antidiabetik Oral dari Lembar Resep yang Mengandung Obat Antidiabetik Oral.....	45
5.7 Golongan Obat Antidiabetik Oral.....	46
5.8 Nama Obat dan Kekuatan Obat Antidiabetik Oral.....	47
5.9 Nama Obat, Kekuatan Obat dan Aturan Pakai Obat Antidiabetik Oral.....	48
5.10 Obat Antidiabetik Oral yang Terdapat dalam Lembar Resep .....	55
5.11 Golongan Antidiabetik Oral yang Terdapat dalam Lembar Resep yang Mengandung 1 OAD, 2 OAD atau 3 OAD.....	57
5.12 Lama Terapi Obat Antidiabetik Oral.....	59
5.13 Nama Dagang Obat Antidiabetik Oral yang Sering Diresepkan .....	60
5.14 Obat Penyerta dalam Lembar Resep yang Mengandung Obat Antidiabetik Oral .....	61
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b> .....	65
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	82
<b>LAMPIRAN</b> .....	88

## DAFTAR SINGKATAN



AACE	= American Association of Clinical Endokrinologist
ADA	= American Diabetes Association
AGI	= Alfa Glukosidase Inhibitor
BIG	= Biguanid
IDF	= International Diabetes Federation
Depkes RI	= Departemen Kesehatan Republik Indonesia
Dinkes	= Dinas Kesehatan
DPP-IV	= Dipeptidyl-peptidase IV
DTP	= <i>Drug Therapy Problem</i>
GDA	= Glukosa darah acak
GDM	= Gestational diabetes mellitus
GDP	= Glukosa darah puasa
GLP-I	= <i>Glucagon-like peptide I</i>
ISO	= Informasi spesialite obat
KepMenKea RI	= Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
OAD	= Oral Antidiabetes
PCOS	= <i>Polycystic Ovary Syndrome</i>
PERKENI	= Perkumpulan Endokrinologi Indonesia
RISKESDAS	= Riset Kesehatan Dasar
RS	= Rumah Sakit
SU	= Sulfonilurea
SGLT-2	= <i>Sodium Glucose Cotransporter 2</i>
TTGO	= Tes Toleransi Glukosa Oral
TZD	= Thiazolidindion
WHO	= World Health Organization

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
II.1 Tabel dosis obat antidiabetik oral .....	21
V.1 Frekuensi penerimaan resep di apotek tempat penelitian .....	41
V.2 Jumlah resep yang mengandung obat antidiabetik oral .....	41
V.3 Jenis kelamin pasien .....	42
V.4 Asal resep obat antidiabetik oral .....	43
V.5 Dokter spesialis penulis resep OAD .....	43
V.6 Penulisan nama generik atau nama dagang pada peresepan obat antidiabetik oral .....	44
V.7 Penulis OAD nama generik .....	45
V.8 Jumlah R/ OAD dalam lembar resep yang mengandung OAD .....	45
V.9 Golongan OAD .....	46
V.10 Nama obat dan kekuatan obat antidiabetik oral .....	47
V.11 Nama obat, kekuatan obat dan aturan pakai obat antidiabetika oral .....	48
V.12 Nama obat, kekuatan obat dan dosis obat antidiabetika oral .....	50
V.13 Nama obat, kekuatan obat dan cara pakai obat antidiabetika oral .....	52
V.14 Penulisan cara pakai OAD dalam resep .....	54
V.15 Jumlah OAD dalam 1 lembar resep .....	55
V.16 Komposisi obat antidiabetik oral dalam lembar resep .....	56
V.17 Golongan OAD dalam lembar resep yang mengandung 1 OAD .....	57
V.18 Golongan OAD dalam lembar resep yang mengandung 2 OAD .....	58
V.19 Golongan OAD dalam lembar resep yang mengandung 3 OAD .....	58
V.20 Lama terapi OAD dalam resep .....	59
V.21 Nama dagang OAD .....	60

V.22 Jumlah resep OAD yang mengandung obat penyerta .....	61
V.23 Obat penyerta dalam resep OAD berdasarkan jenis terapi .....	62



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Skema Penatalaksanaan Terapi Diabetes .....	24
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	26
5.2 Obat penyerta dalam resep OAD berdasarkan kelas terapi .....	64



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Tabel penggolongan, nama dan jenis antidiabetika oral ...	89
Lampiran 2 Tabel pengambilan data di apotek .....	94
Lampiran 3 Tabel Pengolahan data .....	95
Lampiran 4 Daftar apotek wilayah Surabaya Utara .....	96
Lampiran 5 Surat ijin survei penelitian .....	99

