

**PENGETAHUAN PASIEN TENTANG OBAT ANTIDIABETES  
ORAL  
DI SALAH SATU PUSKESMAS DI WILAYAH SURABAYA  
BARAT**



**RIA VIONITA  
2443009020**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALASURABAYA**

**2013**

## **PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi pertimbangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/karya ilmiah saya, dengan judul : **PENGETAHUAN PASIEN TENTANG OBAT ANTIDIABETES ORAL DI SALAH SATU PUSKESMAS DI WILAYAH SURABAYA BARAT** untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain, yaitu Digital Library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

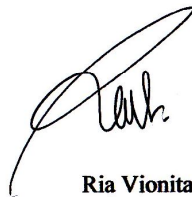
Surabaya, 27 Juli 2013



Ria Vionita  
2443009020

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Surabaya, 27 Juli 2013

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by several smaller, cursive letters.

Ria Vionita  
2443009020

**PENGETAHUAN PASIEN TENTANG OBAT ANTIDIABETES  
ORAL DI SALAH SATU PUSKESMAS DI WILAYAH SURABAYA  
BARAT**

**SKRIPSI**

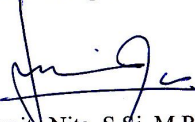
Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Farmasi  
di Fakultas Farmasi Unika Widya Mandala Surabaya

**OLEH :**

**RIA VIONITA  
2443009020**

Telah disetujui pada tanggal 27 Juli 2013 dan dinyatakan **LULUS**

Pembimbing I,



Yunita Nita, S.Si., M.Pharm., Apt.  
NIK. 197406181998022001

Pembimbing II,



Stephanie D. Artemisia, S.Si., M.Si., Apt.  
NIK. 241.01.0519

Mengetahui,  
Ketua Penguji,



Dra. Siti Surdijati, MS., Apt.  
NIK. 241.82.0090

## **ABSTRAK**

### **PENGETAHUAN PASIEN TENTANG OBAT ANTIDIABETES ORAL DI SALAH SATU PUSKESMAS DI WILAYAH SURABAYA BARAT**

**RIA VIONITA  
2443009020**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengetahuan pasien diabetes melitus di Puskesmas Simomulyo tentang obat antidiabetes oral dan melihat hubungan antara data demografi pasien dan pengetahuan pasien. Penelitian dilakukan di Puskesmas Simomulyo pada bulan Juni 2013. Sampel adalah pasien diabetes melitus yang menebus resep dan berobat di Puskesmas Simomulyo. Data diperoleh dengan memberikan kuisioner yang terstruktur dan telah divalidasi. Dari penelitian ini diperoleh 100 pasien sebagai responden penelitian ini. Hasil dari penelitian ini diperoleh 61% responden mengetahui tujuan pengobatannya, lebih dari 50% responden mengetahui macam obat antidiabetes oral, nama obat antidiabetes oral, waktu penggunaan obat antidiabetes oral yang diterima. Lebih dari 60% responden mengetahui tentang ciri efek samping obat antidiabetes oral, cara mengatasi efek samping dan tindakan saat obat habis. Untuk mencari hubungan antara data demografi pasien dan pengetahuan pasien menggunakan metode *Chi Square*. Didapatkan nilai  $p < 0,050$  untuk data demografi umur dan jenis kelamin terhadap pengetahuan dan  $p > 0,050$  untuk data demografi pendidikan dan pekerjaan terhadap pengetahuan. Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah pengetahuan pasien tentang tujuan terapi obat antidiabetes oral, nama obat antidiabetes oral masih harus ditingkatkan dan terdapat hubungan antara usia dan jenis kelamin pasien terhadap pengetahuan pasien.

**Kata kunci :** pengetahuan, obatantidiabetes oral, puskesmas

## ***ABSTRACT***

### **KNOWLEDGE OF PATIENT AT ONE OF THE PUSKESMAS IN WEST SURABAYA ON ORAL ANTIDIABETIC DRUGS**

**RIA VIONITA  
2443009020**

The objective of this work was to determine knowledge regarding oral antidiabetic drugs (OAD). Puskesmas Simomulyo in Surabaya was chosen in Juni 2013 for this work. The sample was diabetes mellitus patients who obtained oral antidiabetic drugs and medical treatment in Puskesmas Simomulyo. Collection data were conducted using validated questionnaires. Result showed that 61% (61/100) of patient knew the aim of diabetes mellitus therapy, more than 50% knew that range of oral antidiabetic drugs, name of oral antidiabetic drugs, time time of use for oral antidiabetic drugs. More than 60% knew the characteristics of side effects oral antidiabetic drugs, how to cope oral antidiabetic drugs side effects and actions taken when the drugs ran out. To find relationship between knowledge and data demografic patient used Chi Square. From Chi Square get the value of  $p < 0,050$  for demographic data on age and sex to the knowledge and the value of  $p > 0,050$  for demographic data on education and jobs to the knowledge. To conclude knowledge about the aim of diabetes mellitus therapy and name of oral antidiabetic oral be improved and there was a relationship between the age and gender of the patients knowledge.

**Key words :** knowledge, oral antidiabetic drugs, puskesmas

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas pertolongan, penyertaan dan kasih-Nya, sehingga penyusunan skripsi yang berjudul “ Pengetahuan Pasien tentang Obat Antidiabetes Oral di Salah Satu Puskesmas di Wilayah Surabaya Barat” ini dapat terselesaikan dengan baik.

Adapun skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Skripsi ini dapat diselesaikan berkat bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam keempatan ini, dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, disampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Yunita Nita, S.Si.,M.Pharm., Apt., selaku Dosen Pembimbing I dan Stephanie D. Artemisia,S.Si.,M.Si., Apt., selaku Dosen Pembimbing II yang dengan penuh perhatian dan kesabarannya, telah meluangkan banyak waktunya dalam memberikan bimbingan, pengarahan, petunjuk, saran-saran yang membangun dan banyak hal bagi saya yang banyak kekurangan hingga terselesaikannya naskah skripsi ini.
2. Dra. Siti Surdijati, MS., Apt. dan Wahyu Dewi T, M.Sc, Apt. selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan untuk kesempurnaan skripsi ini.
3. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip., Apt selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala dan selaku dosen penasihat akademik di Fakultas Farmasi, yang telah memberikan kesempatan, fasilitas dan waktu untuk memberikan bekal ilmu kefarmasian dan pembelajaran softskill yang handal.

4. Martha Ervina, S.Si., M.Si., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan.
6. Pihak Tata Usaha Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Pihak Puskesmas Simomulyo yang telah memberikan ijin penelitian di Puskesmas Simomulyo untuk skripsi ini.
8. Kedua Orang tua yang tercinta: Rumantoko dan Susi Irawati yang telah memberikan bantuan moril maupun materiil sehingga pendidikan Strata-1 di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya ini dapat terselesaikan.
9. Pauline, Fransisca, Putri, Ety selaku teman-teman seperjuangan dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Tika, Yani, Albert, Robert, Edwin dan teman-teman Farmasi angkatan 2009 yang telah banyak membantu dan mendampingi sejak awal studi hingga selesainya skripsi ini.

Demikian skripsi ini dipersembahkan bagi almamater tercinta Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat serta memberikan sumbangan bagi dunia kefarmasian pada khususnya dan masyarakat luas pada umumnya.

Akhir kata, disadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karenanya diharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Terima kasih Tuhan Yang Maha Esa.

Surabaya, Juli 2013



## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
BAB	
1 PENDAHULUAN.....	1
2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Tinjauan tentang Diabetes Melitus .....	6
2.2. Tinjauan tentang Terapi Diabetes Melitus Tipe 2 ...	17
2.3. Tinjauan tentang Pengetahuan.....	31
2.4. Tinjauan tentang PUSKESMAS .....	35
2.5. Tinjauan tentang Kuisisioner .....	41
2.7. Tinjauan tentang Validitas dan Relibilitas.....	42
2.6. Tinjauan tentang Penelitian Terdahulu.....	43
3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN KERANGKA OPERASIONAL .....	46
3.1. Kerangka Konseptual.....	46
3.2. Kerangka Operasional.....	47
4 METODE PENELITIAN.....	48
4.1. Jenis Penelitian .....	48
4.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	48
4.3. Populasi dan Sampel Penelitian.....	48

	Halaman
4.4. Variabel Penelitian.....	50
4.5. Definisi Operasional .....	50
4.6. Bagan Pelaksanaan Penelitian di Puskesmas.....	51
4.7. Instrumen Penelitian .....	51
4.8. Alat Pengumpulan Data .....	52
4.9. Validitas dan Reliabilitas .....	52
4.10. Analisis Data .....	53
5. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	55
5.1. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	55
5.2. Data Demografi Pasien .....	56
5.3. Pengetahuan tentang Obat Antidiabetes Oral.....	58
5.4. Hubungan Antara Data Demografi Responden Terhadap Pengetahuan Responden tentang Obat Antidiabetes Oral.....	62
6. SIMPULAN .....	66
6.1. Kesimpulan.....	66
6.2. Alur Penelitian Selanjutnya .....	67
DAFTAR PUSTAKA .....	68
LAMPIRAN .....	72

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Surat Tugas .....	72
B. Kuisioner.....	73
C. Hasil Analisis Data dengan Metode <i>Chi-Square</i> .....	79

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Perbedaan Diabetes Melitus Tipe 1 dan 2.....	8
2.2 Keberhasilan Terapi pada Pasien Diabetes Melitus.....	10
2.3 Faktor Resiko untuk Diabetes Melitus.....	11
2.4 Macam-Macam Insulin dan Cara Kerjanya dalam Tubuh.....	19
5.1 Data Demografi Pasien Berdasarkan Umur .....	56
5.2 Data Demografi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	57
5.3 Data Demografi Pasien Berdasarkan Pendidikan .....	57
5.4 Data Demografi Pasien Berdasarkan Pekerjaan .....	58
5.5 Golongan dan Nama Obat Antidiabetes Oral di Puskesmas Simomulyo.....	59
5.6 Pengetahuan Responden tentang Obat Antidiabetes Oral .....	60

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
5.1. Diagram Total Skor Pengetahuan Obat Antidiabetes Oral....	62
5.2. Diagram Pengetahuan Obat Antidiabetes Oral Berdasarkan Umur.....	63
5.3. Diagram Pengetahuan Obat Antidiabetes Oral Berdasarkan Jenis Kelamin.....	64
5.4. Diagram Pengetahuan Obat Antidiabetes Oral Berdasarkan Pendidikan .....	65
5.5. Diagram Pengetahuan Obat Antidiabetes Oral Berdasarkan Pekerjaan .....	65