

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN STATUS EKONOMI TERHADAP RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT SWAMEDIKASI PADA PENGUNJUNG DI APOTEK X KOTA PANGKALPINANG

Aditya Yanuardi, 1210224

Pembimbing I: Cindra Paskaria, dr., MKM.

Pembimbing II: Rosnaeni, Dra., Apt.

Swamedikasi merupakan pemilihan dan penggunaan obat sendiri untuk merawat diri sendiri dari penyakit atau gejala penyakit. Sebanyak 66% orang sakit di Indonesia melakukan swamedikasi untuk menyembuhkan keluhan ringan, meningkatkan keterjangkauan akses terhadap pengobatan dan mengatasi gejala penyakit sebelum mencari pertolongan dari tenaga kesehatan. Pada provinsi Bangka Belitung, persentase penyimpanan obat (obat keras, obat bebas, obat tradisional, antibiotik, dan obat-obat yang tidak teridentifikasi) sekitar 46,0%. Menurut WHO 50% obat-obatan diresepkan secara tidak tepat, tidak efektif, dan tidak efisien.

Tujuan penelitian untuk mengetahui tingkat pengetahuan, status ekonomi, rasionalitas, dan hubungan tingkat pengetahuan dan status ekonomi terhadap rasionalitas penggunaan obat swamedikasi pada pengunjung di apotek X Kota Pangkalpinang.

Penelitian bersifat analitik dengan desain *cross sectional* menggunakan kuesioner. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *incidental sampling* dan diperoleh 106 responden.

Hasil penelitian untuk tingkat pengetahuan 40,6%, status ekonomi 65,1%, rasionalitas 83,0%. Terdapat hubungan tingkat pengetahuan terhadap rasionalitas dengan *p-value* adalah 0,046, nilai Odds Ratio 3,48, sedangkan hubungan status ekonomi terhadap rasionalitas tidak signifikan.

Simpulan tingkat pengetahuan sedang, status ekonomi baik, rasionalitas kurang, terdapat hubungan tingkat pengetahuan terhadap rasionalitas, sedangkan status ekonomi terhadap rasionalitas tidak memiliki hubungan.

Kata kunci: Swamedikasi, tingkat pengetahuan, status ekonomi, rasionalitas

ABSTRACT

CORRELATION BETWEEN LEVEL OF KNOWLEDGE AND ECONOMIC STATUS TOWARD RATIONALITY IN THE PRACTICE OF SELF-MEDICATION IN CONSUMER IN PHARMACY X PANGKALPINANG

Aditya Yanuardi, 1210224

1st Tutor : Cindra Paskaria, dr., MKM.

2nd Tutor : Rosnaeni, Dra., Apt.

Self-medication is a behaviour in which an individual self-administer a medicine to treat symptoms or illness. Approximately 66% patients in Indonesia practise this to aid their symptoms, increase the affordability of access to treatment, and aid disease's symptoms before seeking help from paramedics. In the province of Bangka Belitung, the percentage of medicine storage is nearly 46%. WHO, in regard to the rational use of medicine, states that 50% of medicine in the world is incorrectly, ineffectively, inefficiently given to patients.

This analytical, cross sectional study aimed at figuring out the level of knowledge, economical status, rationality and the correlation between level of knowledge and economic status to rationality in the practice of self-medication in consumer in pharmacy X Pangkalpinang.

This study used questionnaire and by using incidental sampling method, 106 respondents were available for this study.

The results of the study showed the level of knowledge 40,6%, economical status 65,1%, rationality 83%. It found the correlation between level of knowledge and rationality with p value of 0,046, Odds Ratio of 3,48 and no significant correlation between economic status and rationality.

This concludes that people have moderate level of knowledge, good level of economic status, low level of rationality and there is a correlation between level of knowledge and rationality. However, there is no significant correlation between economic status and rationality.

Key word: Self-medication, level of knowledge, economic status, rationality

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------|-------------|
| JUDUL | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| SURAT PERNYATAAN | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|---|---|
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 4 |
| 1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah..... | 5 |
| 1.4.1 Manfaat Akademis | 5 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis | 5 |
| 1.5 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis..... | 5 |
| 1.5.1 Kerangka Pemikiran..... | 5 |
| 1.5.2 Hipotesis | 6 |

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|--|----|
| 2.1 Pengetahuan | 7 |
| 2.1.1 Definisi Pengetahuan | 7 |
| 2.1.2 Tingkat Pengetahuan..... | 8 |
| 2.1.3 Pengukuran Pengetahuan | 9 |
| 2.1.4 Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Pengetahuan | 10 |
| 2.2 Swamedikasi | 12 |

| | | |
|-------|--|----|
| 2.2.1 | Definisi Swamedikasi | 12 |
| 2.2.2 | Perhatian Dalam Pelaksanaan Swamedikasi..... | 14 |
| 2.2.3 | Golongan Obat Yang Dapat Digunakan Dalam Swamedikasi ... | 16 |
| 2.3 | Status Ekonomi | 17 |
| 2.3.1 | Definisi Status Ekonomi | 17 |
| 2.3.2 | Tingkat Ekonomi | 18 |
| 2.3.3 | Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Status Ekonomi | 19 |
| 2.4 | Penggunaan Obat Yang Rasional Dan Tidak Rasional..... | 20 |
| 2.4.1 | Penggunaan Obat Yang Rasional..... | 20 |
| 2.4.2 | Penggunaan Obat Yang Tidak Rasional | 24 |
| 2.5 | Informasi Umum Obat | 26 |
| 2.5.1 | Penggolongan Obat..... | 26 |
| 2.5.2 | Obat Wajib Apotek | 27 |
| 2.5.3 | Informasi Kemasan, Etiket, dan Brosur | 28 |
| 2.5.4 | Tanda Peringatan | 29 |
| 2.5.5 | Cara Pemilihan Obat | 29 |
| 2.5.6 | Cara Penggunaan Obat..... | 30 |
| 2.5.7 | Efek Samping | 30 |
| 2.6 | Kota Pangkalpinang | 31 |

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN

| | | |
|-------|-----------------------------------|----|
| 3.1 | Bahan-Alat Penelitian | 33 |
| 3.2 | Lokasi dan Waktu Penelitian | 33 |
| 3.3 | Prosedur Penelitian | 33 |
| 3.4 | Rancangan Penelitian | 34 |
| 3.4.1 | Jenis Penelitian..... | 34 |
| 3.4.2 | Desain Penelitian | 34 |
| 3.4.3 | Definisi Operasional | 34 |
| 3.5 | Prosedur Pengambilan Sampel..... | 37 |
| 3.5.1 | Populasi..... | 37 |
| 3.5.2 | Sampel..... | 37 |

| | |
|---|-----------|
| 3.5.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi..... | 38 |
| 3.6 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data | 39 |
| 3.6.1 Sumber | 39 |
| 3.6.2 Pengumpulan Data | 39 |
| 3.7 Pengolahan dan Analisis Data | 39 |
| 3.7.1 Uji Validitas dan Reliabilitas | 39 |
| 3.7.2 Analisis Data..... | 40 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Data Sosiodemografi..... | 42 |
| 4.2 Tingkat Pengetahuan..... | 44 |
| 4.3 Distribusi Status Ekonomi | 51 |
| 4.4 Rasionalitas | 51 |
| 4.5 Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Rasionalitas Penggunaan Obat Swamedikasi | 59 |
| 4.6 Hubungan Status Ekonomi Terhadap Rasionalitas Penggunaan Obat Swamedikasi | 61 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 Simpulan | 63 |
| 5.2 Saran | 63 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 65 |
| LAMPIRAN..... | 70 |
| RIWAYAT HIDUP..... | 83 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|---------|
| 4.1 Distribusi Jenis Kelamin, Usia, dan Pekerjaan Responden | 42 |
| 4.2 Distribusi Pendidikan Responden | 43 |
| 4.3 Distribusi Jawaban Responden Atas Pertanyaan “Menurut Saudara/I/Bapak/Ibu,Benarkah Arti Kata Swamedikasi Adalah Suatu Cara Mengobati Penyakit Dengan Menggunakan Obat Yang Dibeli Tanpa Resep Dokter” | 44 |
| 4.4 Distribusi Jawaban Responden Atas Pertanyaan “Apakah Obat-Obat Yang Memiliki Tanda Lingkaran Warna Hijau Atau Biru Pada Kemasannya Adalah Obat-Obat Yang Boleh Dibeli Tanpa Resep Dokter” | 44 |
| 4.5 Distribusi Jawaban Responden Atas Pertanyaan “Apakah Jenis Obat Batuk Yang Diminum Untuk Mengobati Batuk Kering Sama Dengan Obat Batuk Untuk Mengobati Batuk Berdahak” | 45 |
| 4.6 Distribusi Jawaban Responden Atas Pertanyaan “Apakah Oralit Adalah Obat Yang Paling Dianjurkan Untuk Diminum Ketika Mengalami Diare” | 45 |
| 4.7 Distribusi Jawaban Responden Atas Pertanyaan “Apakah Parasetamol Adalah Obat Yang Dapat Digunakan Untuk Mengobati Demam Dan Juga Sakit Kepala” | 46 |
| 4.8 Distribusi Jawaban Responden Atas Pertanyaan “Jika Parasetamol Diminum Sebagai Obat Demam Tanpa Resep Dokter, Apakah Obat Boleh Diminum Hingga Lebih Dari 2 Hari” | 47 |
| 4.9 Distribusi Jawaban Responden Atas Pertanyaan “Apakah Obat-Obat Yang Boleh Dibeli Tanpa Resep Dokter Selalu Memiliki Dosis Minum 3x Sehari” | 48 |

| | | |
|------|--|----|
| 4.10 | Distribusi Jawaban Responden Atas Pertanyaan “Jika Dosis Obat Adalah 3x Sehari, Apakah Berarti Obat Seharusnya Diminum Setiap 8 Jam” | 48 |
| 4.11 | Distribusi Jawaban Responden Atas Pertanyaan “Apakah Indikasi Yang Ada Di Kemasan Obat Berisi Keterangan Tentang Penyakit Yang Dapat Diobati Dengan Obat Tersebut” | 49 |
| 4.12 | Distribusi Jawaban Responden Atas Pertanyaan “Jika Menyimpan Obat Di Rumah, Apakah Setiap Obat Harus Disimpan Di Dalam Kemasan Aslinya” | 50 |
| 4.13 | Distribusi Tingkat Pengetahuan Responden Mengenai Penggunaan Obat Swamedikasi | 50 |
| 4.14 | Distribusi Status Ekonomi | 51 |
| 4.15 | Distribusi Ketepatan Pemilihan Obat Pada Responden | 51 |
| 4.16 | Distribusi Indikator Ketidaktepatan Pada Kriteria Ketepatan Pemilihan Obat..... | 51 |
| 4.17 | Distribusi Responden Tentang Ketepatan Dosis Obat..... | 53 |
| 4.18 | Distribusi Indikator Ketidaktepatan Pada Kriteria Ketepatan Dosis Obat..... | 54 |
| 4.19 | Distribusi Terjadinya Efek Samping Obat Pada Responden | 55 |
| 4.20 | Distribusi Data Efek Samping Obat Yang Paling Banyak Terjadi | 55 |
| 4.21 | Distribusi Adanya Kontra Indikasi Terhadap Obat Yang Digunakan Oleh Responden | 56 |
| 4.22 | Distribusi Adanya Interaksi Obat Yang Digunakan Oleh Responden.... | 57 |
| 4.23 | Distribusi Polifarmasi Pada Responden..... | 58 |
| 4.24 | Distribusi Rasionalitas Responden Mengenai Penggunaan Obat Swamedikasi | 58 |
| 4.25 | Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Rasionalitas Penggunaan Obat Swamedikasi Dengan Uji <i>Chi-Square</i> | 59 |
| 4.26 | Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Rasionalitas Penggunaan Obat Swamedikasi Dengan Uji Regresi Logistik | 59 |

| | |
|--|----|
| 4.27 Hubungan Status Ekonomi Terhadap Rasionalitas Penggunaan Obat Swamedikasi | 61 |
|--|----|



DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|--|---------|
| 2.1 Tanda Golongan Obat | 27 |
| 2.2 Tanda Peringatan Pada Kemasan Obat | 29 |
| 2.3 Peta Tematik Kota Pangkalpinang | 33 |
| 4.1 Distribusi Jenis Obat Berdasarkan Subkelas Farmakologi Pada Indeks Klasifikasi MIMS Yang Digunakan Responden..... | 52 |
| 4.2 Distribusi Frekuensi Keluhan Penyakit Yang Paling Banyak Dialami Responden..... | 53 |



DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|---|---------|
| 1. Hasil uji <i>Chi-Square</i> Penelitian Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Rasionalitas Penggunaan Obat Swamedikasi Pada Pengunjung Di Apotek X Kota Pangkalpinang | 70 |
| 2. Hasil uji Regresi Logistik Penelitian Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Rasionalitas Penggunaan Obat Swamedikasi Pada Pengunjung Di Apotek X Kota Pangkalpinang | 72 |
| 3. Hasil uji <i>Chi-Square</i> Penelitian Hubungan Status Ekonomi Terhadap Rasionalitas Penggunaan Obat Swamedikasi Pada Pengunjung Di Apotek X Kota Pangkalpinang | 75 |
| 4. Kuesioner Penelitian | 77 |
| 5. Surat Keputusan Komisi Etik Penelitian..... | 80 |
| 6. Surat Persetujuan Penelitian Yang Telah Disetujui Responden | 81 |
| 7. Gambar Apotek Penelitian Dan Kegiatan Penelitian | 82 |