

**PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP KEPATUHAN MINUM
OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN PROLANIS DI PUSKESMAS
PURWOKERTO TIMUR 2 KABUPATEN BANYUMAS
TAHUN 2024**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai Derajat Sarjana
Farmasi (S.Farm)

Oleh :

DIAN SETIARINI

42120055

**JURUSAN FARMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
2024**

PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIHIPERTENSI PADA
PASIE PROLANIS DI PUSKESMAS PURWOKERTO TIMUR 2
KABUPATEN BANYUMAS TAHUN 2024

NAMA : DIAN SETIARINI

NIM : 42120055

Saya menyatakan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi ini saya sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana farmasi saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Bumiayu, 8 September 2024
Penulis



Dian Setiarini

NIM.42120055

PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL : PRNGARUH TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIHIPERTENSI PADA
PASIEN PROLANIS DI PUSKESMAS PURWOKERTO
TIMUR 2 KABUPATEN BANYUMAS Tahun 2024
NAMA : DIAN SETIARINI
NIM : 42120055

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui
Bumiayu, Agustus 2024

Mengetahui,

Pembimbing I,



apt. Teguh Hary Kartono, M.Farm
NIDN. 0621048202

Pembimbing II,



Resa Frafela Rosmi, S.Si., M.Sc.
NIDN. 064059002

Ketua Program Studi


Syaiful Prayogi, M.Farm
NIDN. 0602119303

PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIHIPERTENSI PADA
PASIEN PROLISIS DI PUSKESMAS PURWOKERTO
TIMUR 2 KABUPATEN BANYUAMS TAHUN 2024
NAMA : DIAN SETIARINI
NIM : 42120055

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Sidang Skripsi tanggal 8 September 2024. Menurut pandangan kami, Skripsi ini memadai dari segi kualitas untuk tujuan penganugrahan gelar Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Bumiayu, 8 September 2024

Nama Penguji:

1. apt. Dossy Susan Anggraeni, M.Farm.
NIDN. 0624108603
2. apt. Aziez Ismunandar, S.Farm., M.M.
NIDN. 064018301
3. apt. Teguh Hary Kartono, M.Farm
NIDN. 0621048202
4. Resa Frafela Rosmi, S.Si., M.Sc
NIDN. 0604059002

Tanda tangan

Mengetahui,



ABSTRAK

Pengaruh Tingkat Pendidikan terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi pada Pasien Prolanis di Puskesmas Purwokerto Timur 2 Kabupaten Banyumas Tahun 2024

Dian Setiarini¹, Teguh Hary Kartono², Resa Frafela Rosmi³

Program Studi Farmasi
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Peradaban
Email : ddiansetiarini@gmail.com

Hipertensi merupakan tekanan darah persisten suatu keadaan dimana seseorang mengalami peningkatan tekanan darah seseorang di atas normal pada pemeriksaan tekanan darah. Peningkatan hipertensi lansia di Indonesia sebesar 45,9% pada usia 55-64 tahun, 57,6% usia 65-74 tahun, 63,8% usia >75 tahun. Penelitian ini bertujuan Mengetahui bagaimana pengaruh tingkat pendidikan terhadap kepatuhan minum obat hipertensi pasien Prolanis di Puskesmas Purwokerto Timur 2. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini yaitu dengan data kuesioner yang diisi oleh pasien. Hasil dari penelitian berdasarkan Dapat dilihat pada nilai Alpha Cronbach's bahwa pada variabel kepatuhan minum obat adalah $0,946 \geq 0,6$ maka hal tersebut menyatakan bahwa butir soal pertanyaan yang akan digunakan dikatakan baik (reliable). Berdasarkan tingkat pendidikan jumlah responden pada pasien prolanis hipertensi menunjukkan pasien sebanyak 25 (20%) kategori SD, 26 (21%) kategori SMP, 60 (48%) kategori SMA dan 15 (12%) kategori perguruan tinggi. Responden dengan jumlah tertinggi sebanyak 60 pasien (48%) dengan tingkat pendidikan SMA. Responden dengan jumlah terendah sebanyak 25 pasien (20%) dengan tingkat pendidikan SD, dari hasil kepatuhan minum obat diketahui bahwa responden paling banyak memiliki tingkat kepatuhan minum obat rendah yaitu 80 pasien dari 126 pasien (63%). Sedangkan pasien yang memiliki tingkat kepatuhan minum obat tinggi sebanyak 46 (37%). Sedangkan hasil dari uji regresi linier sederhana menunjukkan hasil signifikansi $0,000 < 0,005$. Sementara untuk nilai t-tabel digunakan rumus $(a/2 : n-k-1)$ dan perhitungan $(0,05/2 : 126-2-1=0,0002)$, diperoleh hasil perhitungan t-tabel yaitu 0,0002. Sehingga nilai t-hitung $> t$ -tabel yaitu $25,048 > 0,0002$. Kesimpulan berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh pada tingkat pendidikan pasien terhadap kepatuhan minum obat antihipertensi pasien prolanis dengan Sig. 0,000 ($<0,005$). Adanya pengaruh kepatuhan minum obat antihipertensi yang ditimbulkan oleh tingkat pendidikan dengan nilai koefisien determinasi sebesar 38,2%.

Kata Kunci: hipertensi, Tingkat Pendidikan, kepatuhan minum obat, prolanis

ABSTRACT

The Influence of Education Level on Compliance in Taking Antihypertensive Medication in Prolanis Patients at Purwokerto Timur 2 Health Center, Banyumas Regency in 2024

Dian Setiarini¹, Teguh Hary Kartono², Resa Frafela Rosmi³

*Pharmacy Study Program
Faculty of Science and Technology
Peradaban University
Email : ddiansetiarini@gmail.com*

Hypertension is a persistent blood pressure condition in which a person experiences an increase in blood pressure above normal on blood pressure examination. The increase in elderly hypertension in Indonesia is 45.9% at the age of 55-64 years, 57.6% at the age of 65-74 years, 63.8% at the age of > 75 years. This study aims to determine how the level of education affects the compliance of taking hypertension medication for Prolanis patients at the Purwokerto Timur 2 Health Center. The data collection technique in this study was with questionnaire data filled out by the patient. The results of the study based on the Cronbach's Alpha value can be seen that the variable of compliance with taking medication is $0.946 \geq 0.6$, so it states that the question items to be used are said to be good (reliable). Based on the level of education, the number of respondents in hypertension prolanis patients showed that 25 (20%) were in the elementary school category, 26 (21%) were in the junior high school category, 60 (48%) were in the high school category and 15 (12%) were in the college category. Respondents with the highest number were 60 patients (48%) with high school education level. Respondents with the lowest number were 25 patients (20%) with elementary school education level, from the results of medication adherence it is known that the respondents most have a low level of medication adherence, namely 80 patients out of 126 patients (63%). While patients who have a high level of medication adherence are 46 (37%). While the results of the simple linear regression test showed a significance result of $0.000 < 0.005$. While for the t-table value, the formula $(\alpha / 2: n-k-1)$ and calculation $(0.05 / 2: 126-2-1 = 0.0002)$ were used, the results of the t-table calculation were 0.0002. So that the t-count value $> t$ -table is $25,048 > 0.0002$. The conclusion based on the results of the research that has been done can be concluded that there is an influence on the level of patient education on the compliance of taking antihypertensive drugs in prolanis patients with Sig. 0.000 (< 0.005). There is an influence of compliance in taking antihypertensive medication caused by the level of education with a determination coefficient value of 38.2%.

Keywords: hypertension, education level, compliance in taking drugs, prolanis

KATA PENGANTAR

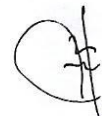
Puji syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dalam rangka penulisan Skripsi. Skripsi ini ditulis dengan judul : “PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN PROLANIS DI PUSKESMAS PURWOKERTO TIMUR 2 KABUPATEN BANYUMAS TAHUN 2024”. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih yang tidak terhingga kepada :

1. Dr. Muh. Kadarisman, S.H., M.Si, selaku Rektor Universitas Peradaban.
2. Dr, apt. Pudjono, SU selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban.
3. Syaiful Prayogi, M.Farm Selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban yang telah memberikan semangat dan motivasi.
4. apt. Teguh Hary Kartono, M.Farm Selaku pembimbing I dan Resa Frafela Rosmi, S.Si., M.Sc selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dengan penuh keikhlasan dan kesabaran.
5. apt. Aziez Ismunandar, S.Farm., M.M dan apt. Dossy Susan Anggraeni, M.Farm selaku penguji yang telah memberikan saran dan masukan untuk menyelesaikan skripsi ini.

6. Orang tua, suami dan saudara yang sudah memberikan doa, semangat, dukungan dan motivasi sehingga skripsi ini terselesaikan.
7. Seluruh teman-teman Farmasi 2020 khususnya kelas karyawan untuk semua kenangan yang tidak terlupakan.
8. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan guna menyempurnakan skripsi ini kedepan. Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap hasil penelitian ini dapat menambah ilmu pengetahuan serta bermanfaat bagi kalangan akademis khususnya dan masyarakat umum pada umumnya.

Bumiayu, 8 September 2024
Penulis



Dian Setiarini
NIM.42120055

DAFTAR ISI

PERNYATAAN PENULIS	ii
PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
PENGESAHAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
Rumusan Masalah	4
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
PUSKESMAS	6
Hipertensi.....	7
Definisi Hipertensi.....	7
Klasifikasi Hipertensi.....	8
Etiologi.....	9

C. KEPATUHAN MINUM OBAT	14
1. Definisi Kepatuhan	14
2. Faktor yang mempengaruhi kepatuhan minum obat	15
3. Jenis-jenis ketidakpatuhan	16
D. Pendidikan	17
E. PROLANIS	18
1. Definisi prolanis	18
2. Tujuan	19
F. Penelitian Relevan.....	19
G. Kerangka Teori	20
H. Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Jenis dan desain penelitian.....	22
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
C. Populasi dan Sampel	22
D. Variabel Penelitian	24
E. Definisi Operasional.....	24
F. Teknik pengambilan data.....	25
G. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	26
H. Prosedur Penelitian.....	27
I. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Karakteristik Responden	33

B. Hasil Analisis Data.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran.....	47
C. Keterbatasan Penelitian	48
DAFTAR PUSTAKA	49

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Klasifikasi Hipertensi JNC 7	9
Tabel 2.2 Faktor resiko hipertensi	11
Tabel 2.3 Penelitian yang relevan.....	19
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	24
Tabel 3.2 Skala Likert	30
Tabel 4.1 Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin	33
Tabel 4.2 Karakteristik Responden berdasarkan Usia	35
Tabel 4.3 Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Pekerjaan	36
Tabel 4.4 Rekap Hasil Uji Validitas Kuisisioner	39
Tabel 4.5 Hasil Uji Reliabilitas Kuisisioner	40
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Tingkat Pendidikan pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Purwokerto Timur 2	41
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi	42
Tabel 4.8 Hasil Analisis Regresi Linier Sederhana	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir	20
---------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar pasien PROLANIS	52
Lampiran 2. UJI VALIDITAS DAN RABILITAS	55
Lampiran 3. Uji Regresi Linier Sederhana.....	57
Lampiran 4. Surat Persetujuan Proposal Skripsi	60
Lampiran 5. Surat Pengesahan Proposal Skripsi	61
Lampiran 6. Surat Penelitian	62
Lampiran 7. Dokumentasi	64
Lampiran 8. Kuesioner.....	66
Lampiran 9. Biodata Peneliti	68
Lampiran 10. Surat Bebas Plagiasi	69