



**HUBUNGAN TINGKAT EFEK SAMPING OBAT ARV PADA
PASIEN ODHA TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN
PENGUNAAN OBAT ARV DI RSUD SALATIGA**

SKRIPSI

Oleh:

INTAN AZAHRA

NIM: 051191156

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
UNGARAN
2023**



**HUBUNGAN TINGKAT EFEK SAMPING OBAT ARV PADA
PASIEN ODHA TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN
PENGUNAAN OBAT ARV DI RSUD SALATIGA**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh :
INTAN AZAHRA
051191156

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2023

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul:

**HUBUNGAN TINGKAT EFEK SAMPING OBAT ARV PADA
PASIEN ODHA TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN
PENGUNAAN OBAT ARV DI RSUD SALATIGA**

Disusun Oleh:

INTAN AZAHRA

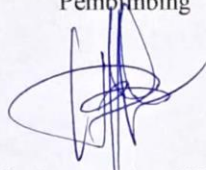
NIM. 051191156

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 3 Juli 2023

Pembimbing



apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si.
NIDN. 0630038702

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

**HUBUNGAN TINGKAT EFEK SAMPING OBAT ARV PADA PASIEN
ODHA TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT
ARV DI RSUD SALATIGA**

Disusun oleh:

INTAN AZAHRA

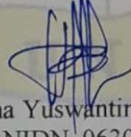
051191156

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi,
Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Kamis

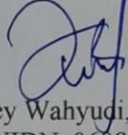
Tanggal : 10 Agustus 2023

**Tim Penguji:
Ketua / Pembimbing**



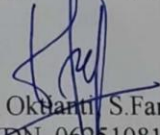
apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Anggota / Penguji 1



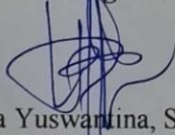
apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm
NIDN. 0608019401

Anggota / Penguji 2



apt. Dian Oktanti, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0625108102

Ketua Program Studi



apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Dekan Fakultas



Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kes
NIDN. 112709751298011

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Intan Azahra

Nim : 051191156

Program Studi / Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

Skripsi berjudul **“HUBUNGAN TINGKAT EFEK SAMPING OBAT ARV PADA PASIEN ODHA TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ARV DI RSUD SALATIGA”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi Manapun.

1. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
2. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing,

apt. Richa Yuswantina, S.Farm.,M.Si
NIDN. 0630038702

Ungaran, 15 Agustus 2023
Yang membuat pernyataan,

Intan Azahra
051191156

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Intan Azahra

Nim : 051191156

Program Studi / Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsisaya dengan judul **“HUBUNGAN TINGKAT EFEK SAMPING OBAT ARV PADA PASIEN ODHA TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ARV DI RSUD SALATIGA”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 15 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan



Intan Azahra
051191156

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Farmasi
Skripsi, Juni 2023
Intan Azahra
051191156

HUBUNGAN TINGKAT EFEK SAMPING OBAT ARV PADA PASIEN ODHA TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ARV DI RSUD SALATIGA

ABSTRAK

Latar Belakang: Kepatuhan dalam terapi pengobatan ARV sangat menentukan keberhasilan serta efektivitas ARV. Umumnya, kegagalan terapi ARV penyebabnya karena pasien yang tidak patuh dalam meminum obat ARV. Efek samping dicurigai dapat mempengaruhi kepatuhan penggunaan obat karena terapi nya yang perlu dilakukan setiap hari. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan tingkat efek samping obat ARV terhadap tingkat kepatuhan penggunaan obat ARV pada pasien ODHA di RSUD Salatiga.

Metode: This research is a quantitative research with correlational descriptive presentation and a total sample of 53 respondents which aims to obtain data on the influence of the relationship of the two existing variables.

Hasil: Hasil data analisis 67,92% tidak mengalami efek samping dan sebanyak 40,51% memiliki tingkat kepatuhan yang tinggi dan hasil analisis hubungan korelasi bahwa nilai p value sebesar $0,133 > 0,05$ menunjukkan bahwa kedua variabel tidak memiliki hubungan pengaruh yang signifikan.

Kesimpulan: Tidak ada hubungan signifikan antara tingkat efek samping dan tingkat kepatuhan penggunaan obat ARV pada pasien ODHA di RSUD Salatiga.

Kata Kunci: ARV, Efek Samping Obat, Kepatuhan

Ngudi Waluyo University
Pharmacy S1 Study Program
Thesis, June 2023
Intan Azahra
051191156

**RELATED SIDE EFFECTS LEVEL OF ARV DRUG IN PLHIV PATIENTS TO
THE LEVEL OF COMPLIANCE WITH ARV DRUG USE AT SALATIGA
HOSPITAL**

ABSTRACT

Background: Compliance with ARV medication therapy greatly determines the success and effectiveness of ARVs. Generally, the failure of ARV therapy is caused by patients who are not compliant in taking ARV drugs. Side effects are suspected of affecting adherence to drug use because the therapy needs to be done every day. The purpose of this study was to determine the relationship between the level of side effects of ARV drugs and the level of adherence to use of ARV drugs in PLHIV patients at Salatiga Hospital.

Methods: This research is a quantitative research with correlational descriptive presentation which aims to obtain data on the influence of the relationship of the two existing variables.

Results: The results of data analysis 67.92% did not experience side effects and as much as 40.51% had a high level of compliance and the results of the correlation analysis showed that the p value of $0.133 > 0.05$ indicated that the two variables had no significant effect.

Conclusion: there was no significant relationship between the level of side effects and the level of adherence to use of ARV drugs in PLHIV patients at Salatiga Hospital.

Keywords: ARV, Medicine Side Effects, Compliance

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Intan Azahra
Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta, 20 Juli 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Muntung, Candiroto, Temanggung
Kewarganegaraan : Indonesia
Email : intanazahra42@gmail.com

Riwayat Pendidikan:

1. MI Al-Ma'arif Muntung (2007-2013)
2. SMP Islam Ngadirejo (2013-2016)
3. SMA N 1 Candiroto (2016-2019)
4. Universitas Ngudi Waluyo (2019-Sekarang)

PRAKATA

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamua'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh.

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“HUBUNGAN TINGKAT EFEK SAMPING OBAT ARV PADA PASIEN ODHA TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ARV DI RSUD SALATIGA”**

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini penulis telah mendapatkan dorongan, bimbingan, diberi arahan serta dukungan secara moril. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih, penghargaan dan penghormatan kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
4. Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Pembimbing utama yang telah banyak meluangkan waktu dalam memberikan saran, bimbingan, masukan dan nasehat dalam penyusunan skripsi ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik.
5. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
6. Kedua orangtua saya yang sangat saya cintai Alm.Ibu Esti Handayani, Alm.Bp.Suhartono, Alm.Bp.Aji Joko P, Ibu Sri lestari terimakasih perjuangan kalian telah mengantarkan anak kalian sampai pada titik saat ini, saya bukan siapa-siapa jika bukan semangat orang tua yang membentuk saya.
7. Rio Pamungkas yang sangat mensupport penulis dalam mengerjakan skripsi dan terimakasih telah menjadi partner yang baik.

8. Teruntuk teman terdekat penulis Yasinta Khansa P, Ana Tianasari terimakasih atas dukungan, kebersamaan, dan mendengarkan keluh kesah saya selama ini.
9. Teman-teman seperjuangan angkatan 2019 S1 Farmasi Reguler Universitas Ngudi Waluyo Ungaran atas kebersamaan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca umumnya dan institusi kesehatan khususnya. Semoga seluruh kebaikan yang telah diberikan ini menjadi amal ibadah dan mendapatkan limpahan rahmat dan hidayah yang berlipat ganda dari Allah SWT.

Ungaran, 15 Agustus 2023
Rgpurks



Intan Azahra
051191156

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACK.....	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN TEORI.....	6
A. Kepatuhan.....	6
B. Efek Samping.....	”;
C. <i>Human Immunodeficiency Virus (HIV)</i>	”33
D. Antiretroviral (ARV).....	13
E. Kerangka Teoritis.....	21
F. Kerangka Konsep.....	22
G. Kerangka Empiris.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23

A. Desain Penelitian.....	23
B. Waktu dan Tempat Penelitian	23
C. Populasi dan Sampel	24
D. Definisi Operasional.....	25
E. Pengumpulan Data	26
F. Pengolahan Data.....	28
G. Analisa Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Gambaran Efek Samping Penggunaan Obat ARV pada Pasien ODHA	31
B. Gambaran tingkat kepatuhan penggunaan obat ARV pada ODHA.....	35
C. Hubungan Tingkat Efek Samping dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan ARV pada Pasien ODHA	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. KESIMPULAN	42
B. SARAN	42
DAFTAR PUSTAKA	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	21
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	22
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	27

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional	25
Tabel 4. 1 Hasil uji validitas dan reliabilitas efek samping dan kepatuhan	31
Tabel 4. 2 Butir pertanyaan mengenai efek samping penggunaan ARV	31
Tabel 4. 3 Persentase sebaran tingkat efek samping ARV pada responden.....	33
Tabel 4. 4 Persentase sebaran kejadian efek samping ARV	33
Tabel 4. 5 Persentase sebaran tingkat kepatuhan penggunaan ARV	36
Tabel 4. 6 Persentase tingkat kepatuhan responden pada penggunaan ARV	38
Tabel 4. 7 Hubungan efek samping terhadap kepatuhan penggunaan ARV.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner MMAS 8	49
Lampiran 2 Kuisisioner kepatuhan	50
Lampiran 3 Kuisisioner kepatuhan	50
Lampiran 4 Kuisisioner kepatuhan	52
Lampiran 5 Kuisisioner efek samping	53
Lampiran 6 Kuisisioner kepatuhan	53
Lampiran 7 Kuisisioner kepatuhan	54
Lampiran 8 Surat keterangan penelitian	55
Lampiran 9 Surat ijin penelitian RSUD Salatiga	57
Lampiran 10 Lampiran Surat ijin studi pendahuluan di RSUD Salatiga	57