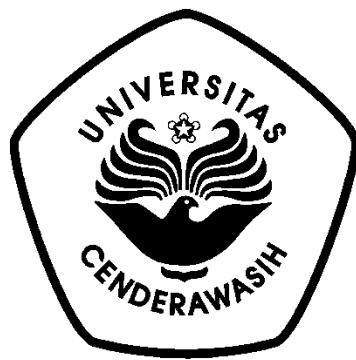


**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN
MINUM OBAT ANTIRETROVIRAL (ARV) PADA ORANG
DENGAN HIV/AIDS (ODHA) DI PUSKESMAS WAENA
KOTA JAYAPURA**

SKRIPSI

*Diajukan sebagai salah satu syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat*



Oleh

**MARLINA BORU HUTADJULU
NIM. 2021072014037**

**PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
JURUSAN/PRODI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS CENDERAWASIH
JAYAPURA
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan pada Ujian Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih.

Disetujui

Hari/Tanggal : Jumat, 07 Juli 2023

Tempat/Ruang : Ruang Sidang Fakultas Kesehatan Masyarakat

Tim Pembimbing

Pembimbing I,

Katarina L. Tuturop, SKM., M.Kes (Epid)
NIP. 19820626 200801 2 018

Pembimbing II,

Natalia Paskawati Adimuntja, SKM., M.Kes
NIP. 19921204 201903 2 024

Mengetahui

Ketua Jurusan IKM/FKM



Dr. Novita Medyati, SKM, M.Kes
NIP. 19751126 200112 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Telah diuji dan diterima sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat, Peminatan Epidemiologi Jurusan/Prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Cenderawasih Jayapura Tahun 2023.

Nama : Marlina Boru Hutadjulu
NIM : 2021072014037
Hari/Tanggal : Jumat, 07 Juli 2023
Judul Skripsi : Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Antiretroviral (ARV) pada Orang Dengan HIV/AIDS (ODHA)
di Puskesmas Waena Kota Jayapura

Mengesahkan



Dr. Semuel Kiter Tab, SKM, MPH
NIP. 19761216 200604 1 002

Ketua Jurusan FKM,

Dr. Novita Medyati, SKM, M.Kes
NIP. 19761126 200112 2 001

Tim Penguji:

1. Katarina L. Tuturop, SKM., M.Kes (Epid) (Ketua) NIP. 19820626 200801 2 018
2. Natalia Paskawati Adimuntja, SKM., M.Kes (Sekretaris) NIP. 19921204 201903 2 024
3. Dr. Dolfinus Y. Bouway, SKM, M.Kes (Epid) (Anggota) NIP. 19770607 200501 1 002
4. Agustina R. Yufuai, SKM., M.Kes (Anggota) NIP. 19850709 200812 2 002
5. Konstantina Pariaribo, SKM., M.Kes (Epid) (Anggota) NIP. 19860501 200812 2 003

1.
2.
3.
4.
5.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Marlina Boru Hutadjulu

NIM : 2021072014037

Judul : Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Antiretroviral (ARV) pada Orang Dengan HIV/AIDS (ODHA) di Puskesmas Waena Kota Jayapura

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang persepsi saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Jayapura, Juli 2023

Marlina Boru Hutadjulu
NIM. 2021072014037

RIWAYAT HIDUP

Nama : Marlina Boru Hutadjulu

Tempat Tanggal Lahir : Nimboran, 31 Maret 1987

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Khatolik

Nama Ayah : A. Hutadjulu

Nama Ibu : L. Manurung

Jumlah Saudara : 4

Anak ke : 4

Kewarganegaraan : Indonesia

Riwayat Pendidikan :

1. Lulus SD Tahun 2012
2. Lulus SMP Tahun 2014
3. Lulus SMA Tahun 2017
4. Lulus Diploma III Keperawatan Tahun 2007
5. Menempuh pendidikan di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih Jayapura Tahun 2020-2022

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jayapura, Juli 2023

Marlina Boru Hutadjulu
NIM : 2021072014037

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

"Jangan takut, sebab Aku menyertai engkau, janganlah bimbang, sebab Aku ini Allahmu; Aku akan meneguhkan, bahkan akan menolong engkau; Aku akan memegang engkau dengan tangan kanan-Ku yang membawa kemenangan"(Yesaya 41:10)

"Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang"
(Amsal 23:7)

"Jangan takut pada kegagalan karena keberhasilan menunggumu di masa depan"

PERSEMBAHAN:

1. Tuhan Yesus Kristus, atas berkat perlindungan, dan kasih setia-Nya hingga saya bisa berada di titik ini
2. Orang Tua,Suami dan anak – anak, serta seluruh keluarga besar atas semua doa, dukungan dan motivasi kepada saya dalam proses penyelesaian tugas akhir.
3. Teman – teman seperjuangan selama berada di bangku kuliah, yang ada dalam suka dan duka, tangis dan tawa, saling menguatkan, saling memotivasi sehingga berada bersama di titik ini.
4. Almamaterku "Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih"

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur Penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, Karena segala rahmat dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini tidak terlepas dari segala bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu ijinkan penulis dengan kerendahan hati memberikan penghargaan yang setinggi-tingginya dan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. Oscar O. Wambrauw, SE., M.Sc., Agr Rektor Universitas Cenderawasih Jayapura.
2. Dr. Samuel Piter Irab, SKM, MPH Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih Jayapura.
3. Dr. Novita Medyati, SKM, M.Kes Ketua Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat Falultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih Jayapura
4. Katarina L. Tuturop, SKM., M.Kes (Epid) selaku Ketua Peminatan Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih sekaligus sebagai pembimbing I atas masukan dan saran dalam penyusunan proposal penelitian ini
5. Natalia Paskawati Adimuntja, SKM., M.Kes pembimbing II atas masukan dalam penyusunan skripsi penelitian ini.
6. Dr. Dolfinus Y. Bouway, S.KM., M.Kes (Epid) selaku penguji I atas masukan dan saran dalam perbaikan skripsi ini.

7. Agustina R. Yufuai, S.KM, M.Kes (Epid) selaku penguji II atas masukan dan saran dalam perbaikan skripsi ini.
8. Konstantina M. Pariaribo,S.KM,M.Kes (Epid) selaku penguji III atas masukan dan saran dalam perbaikan skripsi ini.
9. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih mendidik dan membantu selama masa perkuliahan.
10. Rekan – rekan mahasiswa yang memberikan dukungan pada penulis.

Dari segala bantuan dan bimbingan tersebut penulis tidak sanggup membalasnya secara materil kecuali dengan memohon doa pada Tuhan Yang Maha Esa.

Jayapura, Juli 2023

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
ABSTRAK	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep HIV/AIDS	9
B. Konsep Kepatuhan Minum Obat ARV	18
C. Kerangka Teori.....	35
D. Kerangka Konsep	36
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	38
B. Tempat dan Waktu Penelitian	38
C. Populasi dan sampel.....	38
D. Hipotesis.....	39
E. Definisi Operasional.....	41
F. Instrumen Penelitian dan Prosedur Pengumpulan Data	43
G. Pengolahan dan Analisa Data.....	45
H. Etika Penelitian	47
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Puskesmas Waena	49
B. Hasil Penelitian	51
C. Pembahasan.....	56
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	73

B. Saran.....	74
---------------	----

**DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN**

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Definisi Operasional.....	39
Tabel 4.1. Jumlah Ketenagaan Berdasarkan Pendidikan di Puskesmas Waena	47
Tabel 4.2. Distribusi responden berdasarkan umur, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan pada Pasien ODHA di Puskesmas Waena	48
Tabel 4.3. Distribusi Variabel Independen.....	49
Tabel 4.4. Distribusi Variabel Dependental	49
Tabel 4.5. Pengaruh Lama Pengobatan ODHA dengan kepatuhan terapi ARV pada Orang Dengan HIV/AIDS (ODHA) di Puskesmas Waena	50
Tabel 4.6. Pengaruh Pengetahuan ODHA dengan Kepatuhan Minum Obat ARV pada Orang Dengan HIV/AIDS (ODHA) di Puskesmas Waena	51
Tabel 4.7. Pengaruh Sikap ODHA dengan kepatuhan terapi ARV pada Orang Dengan HIV/AIDS (ODHA) di Puskesmas Waena	52
Tabel 4.8. Pengaruh Dukungan Keluarga Pada ODHA dengan kepatuhan terapi ARV pada Orang Dengan HIV/AIDS (ODHA) di Puskesmas Waena	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Teori	34
Gambar 2.2. Kerangka Konsep.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : *Informed Consent*

Lampiran 2 : Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 3 : Kuesioner

Lampiran 4 : Master Tabel Penelitian

Lampiran 5 : Hasil Pengolahan Data Penelitian

Lampiran 6 : Surat Izin Penelitian

Lampiran 7 : Hasil Keterangan Telah Melakukan Penelitian

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Virus</i>
ARV	: Anti Retro Virus
CD4	: <i>Cluster of Differentiation 4</i>
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
Dinkes	: Dinas Kesehatan
Ditjen	: Direktur Jenderal
Mg%	: Miligram persen
gr	: Gram
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
Kemenkes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
LSM	: Lembaga Swadaya Masyarakat
KDS	: Kelompok Dukungan Sebaya
Menkes	: Menteri Kesehatan
LFU	: <i>Lose Follow Up</i>
mg	: Miligram
Puskesmas	: Pusat Kesehatan Masyarakat
SK	: Surat Keputusan
ODHA	: Orang Dengan HIV/AIDS
UNICEF	: <i>United Nation of Child Foundation</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN MINUM OBAT
ANTIRETROVIRAL (ARV) PADA ORANG DENGAN HIV/AIDS (ODHA)
DI PUSKESMAS WAENA KOTA JAYAPURA**

Oleh:

*MARLINA BORU HUTADJULU
NIM : 2021072014037*

ABSTRAK

HIV/AIDS merupakan penyakit menular dan menjadi masalah kesehatan secara global. Upaya untuk mencegah penularan yang tinggi adalah dengan minum obat ARV untuk melemahkan virus dan meningkatkan kualitas hidup Orang dengan HIV/AIDS (ODHA), sehingga diharapkan ODHA patuh dalam minum obat ARV. Tujuan penelitian untuk mengetahui faktor – faktor yang mempengaruhi kepatuhan minum obat Antiretroviral (ARV) pada Orang Dengan HIV/AIDS (ODHA) di Puskesmas Waena Kota Jayapura.

Jenis penelitian *Analitik observasional* dengan rancangan *cross sectional study*. Populasi pasien ODHA minum obat ARV sebanyak 82 orang, teknik pengumpulan sampel *sampling*. Data di peroleh menggunakan kuisioner dan analisis data menggunakan *chi square test*.

Hasil penelitian diperoleh karakteristik Pasien ODHA terbanyak berumur dewasa awal 25-35 tahun yaitu sebanyak 41 orang (50,0%), berjenis kelamin perempuan sebanyak 46 orang (56,1%), status perkawinan terbanyak yaitu tidak kawin sebanyak 70 orang (85,4%), berpendidikan tinggi sebanyak 59 orang (72%) dan bekerja sebanyak 53 orang (64,6%). Kepatuhan pasien minum obat ARV sebanyak 46 orang (56,1%) dan sebanyak 36 orang (43,9%) tidak patuh minum obat ARV. Ada pengaruh lama pengobatan ($p\text{-value} = 0,006 < 0,05$; RP = 2,161; CI95% (1,42-3,3), pengetahuan ($p\text{-value} = 0,035 < 0,05$; RP = 1,789; CI95% (1,09-2,94), dan sikap ($p\text{-value} = 0,013 < 0,05$; RP = 1,953; CI95% (1,202-3,172) dengan kepatuhan minum obat ARV pada Orang Dengan HIV/AIDS (ODHA) di Puskesmas Waena. Tidak ada pengaruh dukungan keluarga pasien ODHA dengan kepatuhan minum obat ARV pada Orang Dengan HIV/AIDS (ODHA) di Puskesmas Waena ($p\text{-value} = 0,930 > 0,05$; RP = 0,930; CI95% (0,561-1,56).

Kata Kunci: Kepatuhan, ODHA, Obat ARV

FACTORS THAT INFLUENCE ADHERENCE TO TAKING ANTIRETROVIRAL (ARV) MEDICATION IN PEOPLE LIVING WITH HIV/AIDS (PLWHA) AT THE WAENA HEALTH CENTER, JAYAPURA CITY

By

MARLINA BORU HUTADJULU
NIM : 2021072014037

ABSTRACT

HIV/AIDS is an infectious disease and a global health problem. The effort to prevent high transmission is by taking ARV drugs to weaken the virus and improve the quality of life for people living with HIV/AIDS (PLWHA), so that it is hoped that PLWHA will be obedient in taking ARV drugs. The aim of the study was to determine the factors that influence adherence to taking antiretroviral (ARV) medication in people living with HIV/AIDS (PLWHA) at the Waena Health Center, Jayapura City.

This type of research is analytic with a cross sectional study design. The population of PLWHA patients at the Waena Health Center and the total sample was 82 people by means of total sampling. Data were obtained using a questionnaire and analyzed using the chi square test.

The results showed that the majority of PLWHA patients were early adults aged 25-35 years, namely 41 people (50.0%), 46 people (56.1%) female, the most marital status is not married as many as 70 people (85.4%), 59 high school educated people (70%) and work as many as 53 people (64.6%). There were 46 patients (56.1%) who complied with taking ARV medication and 36 people (43.9%) did not comply with taking ARV medication. There is an effect of length of treatment (p -value = $0.006 < 0.05$; $RP = 2.161$; 95% CI (1.42-3.3), knowledge (p -value = $0.035 < 0.05$; $RP = 1.789$; 95% CI (1.09-2.94), and attitude (p -value = $0.013 < 0.05$; $RP = 1.953$; 95% CI (1.202-3.172) with adherence to taking ARV medication in people with HIV/AIDS (PLWHA) at the Waena Health Center There is no effect of family support of PLWHA patients on adherence to taking ARV medication in people with HIV/AIDS (PLWHA) at the Waena Health Center (p -value = $0.930 > 0.05$; $RP = 0.930$; 95% CI (0.561-1.56).

Keyword: Adherence, People Liviving with HIV/AIDS, ARV drug