

KARYA TULIS ILMAH
**STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
HIV/AIDS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN DEFISIENSI
PENGETAHUAN TENTANG INFEKSI OPORTUNISTIK**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2020

STUDI LITERATUR
ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN HIV/AIDS DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN DEFISIENSI PENGETAHUAN TENTANG
INFEKSI OPORTUNISTIK

STUDI LITERATUR

Diajukan Kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Keperawatan



PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2020

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya .Tulis .oleh :DEWI AMINAH

Judul :STUDILITERATUR: ASUHAN KEPERAWATAN
PADA PASIEN HIV/AIDS DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN DEFISIENSI PENGETAHUAN
TENTANG INFEKSIOPORTUNISTIK

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah

pada Tanggal 19 Agustus 2020

Oleh :

Pembimbing I

Filia Icha S, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0715127903

Pembimbing II

Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0714127901

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0715127903

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis oleh :DEWI AMINAH

Judul :STUDI LITERATUR: ASUHAN KEPERAWATAN
PADA PASIEN HIV/AIDS DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN DEFISIENSI PENGETAHUAN
TENTANG INFEKSIOPORTUNISTIK

Telah diuji dan disetui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah di
Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal : 19 Agustus 2020

Tim Penguji

Ketua :Hery Ernawati S.Kep.,Ns.,M.Kep
Anggota 1.Metti Verawati S.Kep.,Ns.,M.Kes
2. Saiful Nurhidayat S.Kep.,Ns.,M.Kep

Tanda Tangan
(.....)
(.....)
(.....)



Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0715127903

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dewi Aminah

NIM : 17613107

Instansi : Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Menyatakan bahwa Studi Literatur yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien HIV/AIDS Dengan Masalah Keperawatan Defisiensi Pengetahuan Tentang Infeksi Oportunistik” adalah bukan Studi Literatur orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 10 Juni 2020

Yang Menyatakan



ABSTRAK

STUDI LITERATUR: ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN HIV/AIDS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN DEFISIENSI PENGETAHUAN TENTANG INFEKSI OPORTUNISTIK

Oleh :

DEWI AMINAH

NIM.17613107

Penyakit HIV/AIDS disebabkan oleh menurunnya sistem kekebalan tubuh dari penyebab tersebut dapat menimbulkan beberapa mikroorganisme yang masuk kedalam tubuh seperti bakteri, jamur, dan virus yang mengakibatkan infeksi oportunistik. Dari hal tersebut menimbulkan penderita HIV/AIDStidak mengetahui bagaimana dalam mencegah infeksi tersebut, sehingga hal itu bisa menimbulkan masalah defisiensi pengetahuan. Penelitian ini bertujuan untuk meganalisis intervensi dalam asuhan keperawatan pada pasien penderita HIV/AIDS dengan masalah defisisensi pengetahuan tentang infeksi oportunistik.

Metode dalam penelitian ini adalah metode studi literatur dengan menggunakan data skunder dari hasil penelitian terdahulu.

Dari penelusuran studi literatur merujuk pada *health education* berupa audiovisual sebagai salah satu pilihan intervensi dalam mengatasi masalah defisiensi pengetahuan infeksi oportunistik pada pasien dengan penyakit HIV/AIDS diantara beberapa intervensi lainnya. Tingkat keberhasilan *health education*dengan media audiovisual pada penelitian yang dilakukan oleh Seran Fernanda, 2018 dalam mengatasi defisiensi pengetahuan dengan pencegahan HIV/AIDS memiliki keefektifan dengan hasil peningkatan pengetahuan dan kepatuhan yang signifikan yaitu 82,4%.

Simpulan : pemberian *heath education*media audiovisual (video) dapat meningkatkan pengetahuan kepatuhan yang signifikan (82,4%) untuk mengatasi defisiensi pengetahuan tentang infeksi oportunistik.

Kata kunci : penyakit HIV/AIDS, defisiensi pengetahuan, *health education*

ABSTRACT

THE LITERATUR STUDY OF NURSING CARE IN PATIENTS HIV/AIDS WITH THE PROBLEM OF DISABILITY MANAGEMENT KNOWLEDGE OF OPPORTUNISTIC INFECTIONS

By:
DEWI AMINAH
17613107

HIV/AIDS because of the erosion of the immune system from these causes can produce several microorganisms that enter the body, such as bacteria, fungi, and viruses that cause opportunistic infections. From this, HIV/AIDS sufferers do not know how to prevent such infections, so they may have a problem with knowledge deficiency. The study aims to revolutionize intervention in the nurture of nursing patients infectious HIV/AIDS with the problem of opportunistic infections.

The method in this study is the study of literature using secondary data from previous research

He searches literature studies to direct health education Audiovisual as an optional intervention in tackled the problem of opportunistic infections in patients with HIV/AIDS diseases among others. Health education's success rate for research by Fernanda Seran, 2018 in overcoming regenerative knowledge with HIV/AIDS prevention, has an effectiveness with the result of increased knowledge and significant vang compliance 82 4%.

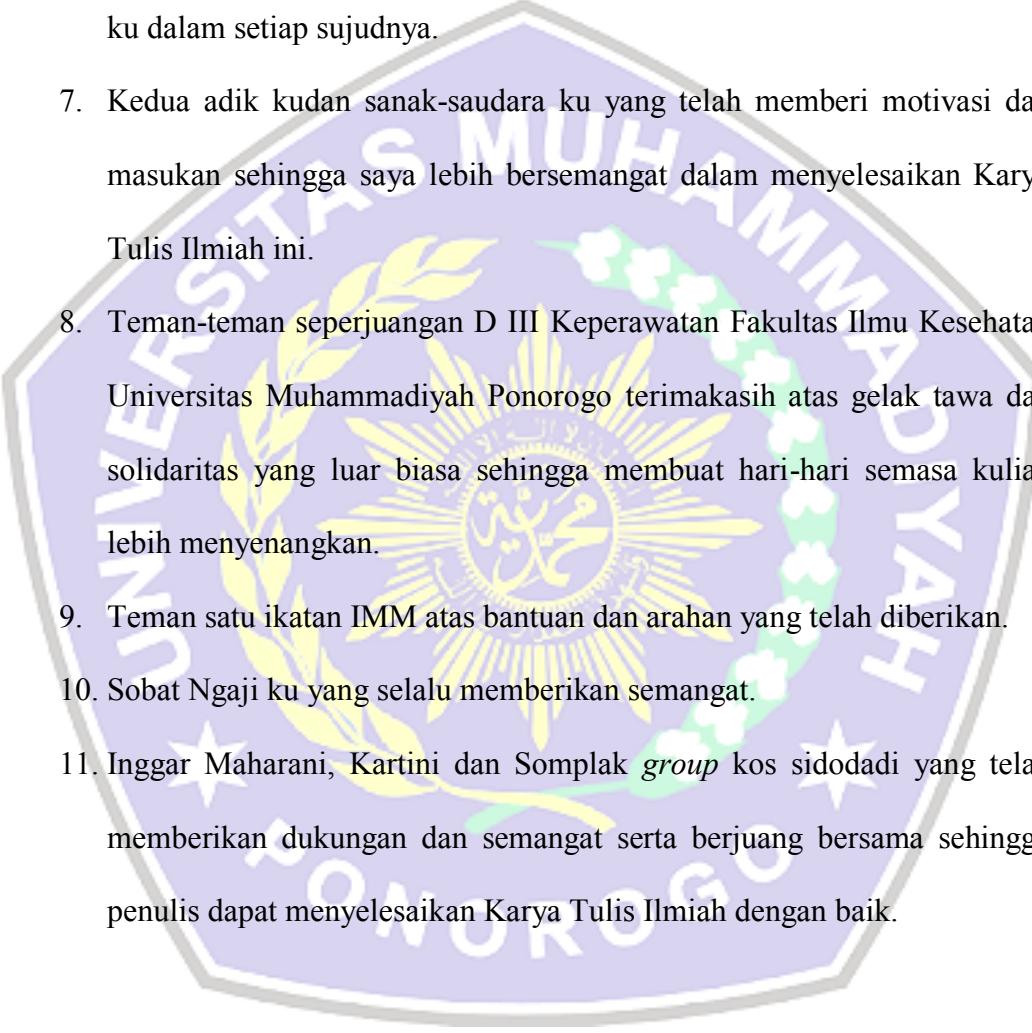
Leatl & gift summaries: educating audiovisual media can increase significant obedience knowledge (82,7%) to overcome a knowledge about opportunistic infections.

Key words : HIV AIDS, knowledge deficiency, health educcation

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan ridho-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi literature dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Penderita HIV/AIDS Dengan Masalah Keperawatan Defisiensi Pengetahuan Tentang Infeksi Oportunistik”. Penulis menyadari dengan sepenuh hati bahwa dalam penyusunan studi literature ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Dr. Happy Susanto, MA selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Kepala Program Studi D-III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Filia Icha Sukamto, S.Kep., Ns.,M.Kep selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

- 
5. Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns.,M.Kep selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan dan motivasi selama penyusunan Studi Kasus.
 6. Kedua orang tua ku yang senantiasa memberiku dukungan baik moral maupun material, selalu setia mendampingi dan senantiasa mendoakan ku dalam setiap sujudnya.
 7. Kedua adik kudan sanak-saudara ku yang telah memberi motivasi dan masukan sehingga saya lebih bersemangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
 8. Teman-teman seperjuangan D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo terimakasih atas gelak tawa dan solidaritas yang luar biasa sehingga membuat hari-hari semasa kuliah lebih menyenangkan.
 9. Teman satu ikatan IMM atas bantuan dan arahan yang telah diberikan.
 10. Sobat Ngaji ku yang selalu memberikan semangat.
 11. Inggar Maharani, Kartini dan Somplak *group* kos sidodadi yang telah memberikan dukungan dan semangat serta berjuang bersama sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik.

Dalam penulisan, penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Akhirnya penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi bidang keperawatan.

Ponorogo, 10 Juni 2020

Yang Menyatakan



Dewi Aminah

NIM. 17613107

DAFTAR ISI

HALAMANSAMPULDALAM.....	i
LEMBARPERSETUJUANPEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTARTABEL.....	xiii
DAFTARGAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB 1PENDAHULUAN	1
1.1 LatarBelakangMasalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 TujuanPenelitian.....	5
1.4 ManfaatPenelitian.....	5
1.4.1 ManfaatTeoritis	5
1.4.2 ManfaatPraktis	5
BAB .2 .TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 . .KonsepPenyakit HIV/AIDS	7
2.1.1 .Pengertian Penyakit HIV/AIDS.....	7

2.1.2 .Etiologi Penyakit HIV/AIDS	8
2.1.3.Klasifikasi Penyakit HIV/AIDS	10
2.1.4 .Patofisiologi HIV/AIDS	11
2.1.5 . Pathway.....	14
2.1.6 . Manifestasi Klinis.....	15
2.1.7 . Komplikasi.....	17
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang	19
2.1.9 .Penatalaksanaan.....	20
2.2 . Konsep Infeksi Oportunistik	24
2.2.1 .Pengertian Infeksi Oportunistik	24
2.2.2 .Jenis- jenis Infeksi Oportunistik.....	25
2.2.3 .Faktor Resiko Infeksi Oportunistik.....	26
2.2.4 .Terapi Antriretroviral pada HIV dengan Infeksi Oportunistik ..	27
2.3 .Konsep <i>Health Education</i>	28
2.3.1 Penertiaian <i>Health Education</i>	28
2.3.2 Tujuan <i>Health Education</i>	28
2.3.3 Sasaran <i>Health Education</i>	29
2.3.4 Tahapan <i>Health Education</i>	29
2.3.4 Proses <i>Health Education</i>	30
2.4 Konsep <i>Health Education</i>	31
2.4.1 .Pengkajian	31
2.4.2.DiagnosaKeperawatan	38
2.4.3 .IntervensiKeperawatan	39
2.5 .Hubungan Antar Konsep	47

BAB 3 METODE STUDI LITERATUR.....	49
3.1 Metode	49
3.2 Waktu.....	50
3.3 Sumber Data	50
3.4 Metode Pengumpulan Data	51
3.5 Metode Analisa Data	52
3.6 Prosedur Penelitian.....	53
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	55
BAB 5 PENUTUP.....	64
5.1 Kesimpulan.....	64
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penyakit Yang Menandai HIV/AIDS	16
Tabel 2.2 Intervensi Masalah Keperawatan Dengan Defisiensi Pengetahuan	
Tentang Infesksi Oportunistik	39
Tabel 2.3 Keefektifan Intervensi Tentang <i>Health Education</i>	41



DAFTAR GAMBAR

Gambar2.1 Pathway	14
Gambar2.3 Jenis Infeksi Oportunistik	25
Gambar2.2 Hubungan Antar Konsep	47



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Buku Pembimbing I	70
Lampiran II Buku Pembimbing II.....	73
Lampiran III Jurnal Penelitian	77



DAFTAR SINGKATAN

HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
CD4+	: <i>Cluster Of Differentiation 4+</i>
AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
IO	: Infeksi Oportunistik
SIKI	: Standar Intervensi keperawatan Indonesia
ARV	: <i>Antiretroviral</i>
RNA	: <i>Rebonukleat Acid</i>
PPC	: <i>Pneumonia Pneumocytis Carinii</i>
TB	: Tuberculosis
ELISA	: <i>Enzyme Linked Immunosorbent Assay</i>
IFA	: <i>Indirect Fluorescent Antibody</i>
CDC	: <i>The Centers For Disease And Prevention</i>
NAATs HIV-1	: <i>Nucleic Acid Amplification</i>
PCR	: <i>Polymerase Chain Reaction</i>
VL	: <i>Viral Load</i>
RT	: <i>Reverse Transcriptase</i>
NRTI	: <i>Non-Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitor</i>
IDV	: <i>Indinavir</i>
NFV	: <i>Nelvinavir</i>

SQV	: <i>Squinavir</i>
RTV	: <i>Ritonavir</i>
APV	: <i>Amprenavir</i>
LPV/R	: <i>Leponavir/ Ritonavir</i>
CMV	: <i>Cytomegalovirus</i>



