

KARYA TULIS ILMIAH
EVALUASI KEBUTUHAN NUTRISI SEBAGAI EFEK SAMPING
PENGOBATAN ARV DI RUANG UPIPI RSUD Dr. SOETOMO
SURABAYA



OLEH:
(HERDYAH NOVIEYATIN)
20174663084

PROGRAM STUDI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2019

KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS
EVALUASI KEBUTUHAN NUTRISI SEBAGAI EFEK SAMPING
PENGOBATAN ARV DI RUANG UPIPI RSUD Dr. SOETOMO
SURABAYA

Untuk Memperoleh Gelar Ners
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya



OLEH:
(HERDYAH NOVIEYATIN)
20174663084

PROGRAM STUDI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2019

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Herdyah Novieyatin

NIM : 20174663084

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Ners

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri, bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan, bila kemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 15 Maret 2019

Yang Menyatakan



Herdyah Novieyatin

NIM 20174663084

PERSETUJUAN

Usulan judul proposal penelitian ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang KTI pada Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 15 Maret 2019

Menyetujui

Pembimbing I



Supatmi,S.Kep.Ns.M.Kes

Pembimbing II



Reliani ,S.Kep.,Ns.,M.Kes.

Mengetahui

Ketua Program Studi



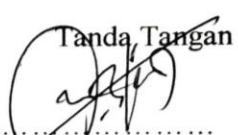
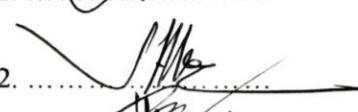
Reliani, S.Kep, Ns. M.Kes

PENGESAHAN

Proposal KTI ini telah dipertahankan didepan tim penguji KTI pada Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

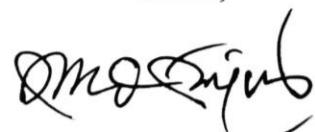
Pada Tanggal 15 Maret 2019

Tim Penguji

Ketua 1. RetnoSumara,S.Kep.Ns.M.Kep 1. 
Anggota 2. Supatmi, S.Kep., Ns., M.Kes 2. 
3. Reliani,S.Kep.Ns.M.Kes 3. 

Mengesahkan,

Dekan,



Dr. Mundakir,S.Kep,Ns.M.Kep

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan KTI dengan judul “Evaluasi Kebutuhan Cairan sebagai efek samping pengobatan ARV pada ODHA di Ruang UPIPI RSUD Dr.Soetomo”. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis banyak mengalami hambatan dan kesulitan, namun atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan KTI ini, khususnya dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan KTI ini masih jauh dari sempurna dan kritik khususnya kepada Dosen Pembimbing dan Dosen Pengaji, demi perbaikan sangat peneliti harapkan. Dan semoga KTI ini bermanfaat khususnya bagi peneliti dan pembaca serta perkembangan ilmu keperawatan pada umumnya.

Surabaya, 15 Maret 2018

Peneliti

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. KTI ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya dengan judul penelitian “Evaluasi Kebutuhan Cairan sebagai efek samping pengobatan ARV pada ODHA di Ruang UPIPI RSUD Dr.Soetomo”.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr.dr.H.Sukadiono,MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Mundakir, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Reliani, S.Kep.Ns.M.Kes Selaku Kepala Program Studi Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan bantuan dan memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian
4. Supatmi, S.Kep,Ns.,M.Kes selaku pembimbing I Karya Tulis Ilmiah Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, yang telah memberikan waktu untuk bimbingan, motivasi dan masukan-masukan untuk penyusunan KTI ini.

5. Reliani, S.Kep.Ns.M.Kes selaku pembimbing 2 yang telah memberikan motivasi dan saran-saran sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
6. RetnoSumara, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku penguji dalam sidang ujian KTI.
7. Suami,dan anak-anakku yang telah memberikan bantuan moril, semangat maupun materiil serta doa.
8. Rekan-rekan Ners terutama kelompok 7,atas kebersamaan kita menjadikankita saudara dan motivasi untuk lebih semangat belajar kehidupan di masa akan datang.
9. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah turut serta dalam penyelesaian Proposal ini.

Semoga amal kebaikannya mendapat imbalan pahala dari Tuhan Yang Maha Esa, dan semoga Proposal ini bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 15 Maret 2019

Peneliti

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| Halaman judul | i |
| Lembar Persetujuan..... | ii |
| Kata pengantar | iii |
| Ucapan terimakasih | iv |
| Daftar Isi | vi |
| Daftar Tabel..... | viii |
| Daftar Gambar | ix |
| Daftar Lampiran..... | x |
| Daftar Lambang, Singkatan dan Istilah..... | xi |

BAB 1 PENDAHULUAN

| | |
|------------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 4 |
| 1.3 Tujuan Penulisan..... | 4 |
| 1.3.1 Tujuan | 4 |
| 1.4 Manfaat Penulisan..... | 4 |
| 1.4.1 Manfaat teoritis | 4 |
| 1.4.2 Manfaat praktis | 5 |

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|---|----|
| 2.1 Konsep HIV AIDS | 11 |
| 2.1.1 Etiologi HIV..... | 13 |
| 2.1.2 Penularan HIV..... | 14 |
| 2.1.3 Masa inkubasi HIV | 15 |
| 2.1.5 Diagnosis HIV | 16 |
| 2.1.6 Stadium HIV | 16 |
| 2.1.7 Pengobatan HIV | 20 |
| 2.2 Konsep Nutrisi | 28 |
| 2.2.1 Pengertian Nutrisi..... | 28 |
| 2.2.2 Pengukuran Perilaku Kepatuhan..... | 29 |
| 2.2.3 Kepatuhan Terhadap Kesehatan..... | 29 |
| 2.2.4 Pengertian Kepatuhan Minum Obat | 29 |
| 2.2.5 Upaya Peningkatan Kepatuhan..... | 31 |
| 2.2.6 Konsep perilaku | 32 |

BAB 3 METODE PENELITIAN

| | |
|---|----|
| 3.1 Desain Penelitian..... | 37 |
| 3.2 Kerangka kerja | 37 |
| 3.3 Populasi, Sampel, dan <i>Sampling</i> | 39 |
| 3.3.1 Populasi..... | 39 |
| 3.3.2 Sampel..... | 39 |
| 3.3.3 Teknik pengambilan sampel (<i>sampling</i>) | 39 |
| 3.4 Variabel penelitian | 40 |
| 3.5 Definisi operasional..... | 40 |
| 3.6 Pengumpulan dan Analisa Data | 41 |

| | | |
|-------------------------------|--|----|
| 3.6.1 | Instrument penelitian..... | 41 |
| 3.6.2 | Lokasi dan waktu penelitian | 42 |
| 3.6.3 | Prosedur pengumpulan data..... | 42 |
| 3.6.4 | Pengolahan data | 42 |
| 3.6.5 | Analisa data..... | 43 |
| 3.7 | Etik Penelitian..... | 44 |
| 3.7.1 | Lembar persetujuan (<i>Informed consent</i>)..... | 44 |
| 3.7.2 | Tanpa nama (<i>Anonymity</i>)..... | 45 |
| 3.7.3 | Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>) | 45 |
| 3.7.4 | <i>Beneficience</i> dan <i>Non-Maleficence</i> | 45 |
| 3.7.5 | Keadilan (<i>Justice</i>) | 45 |
| BAB 4 HASIL PENELITIAN | | |
| 4.1 | Desain Penelitian..... | 37 |
| 4.2 | Kerangka kerja | 37 |
| 4.3 | Variabel penelitian | 40 |
| 4.4 | Definisi operasional | 40 |
| BAB 5 PEMBAHASAN | | |
| 5.1 | Desain Penelitian..... | 37 |
| 5.2 | Kerangka kerja | 37 |
| 5.3 | Variabel penelitian | 40 |
| 5.4 | Definisi operasional | 40 |
| BAB 6 KESIMPULAN | | |
| 6.1 | Desain Penelitian..... | 37 |
| 6.2 | Kerangka kerja | 37 |

DAFTAR PUSTAKA

Lampiran

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional Identifikasi sikap pengobatan pada Odha di Poli UPIPI RSUD Dr.Soetomo | 40 |
|--|----|



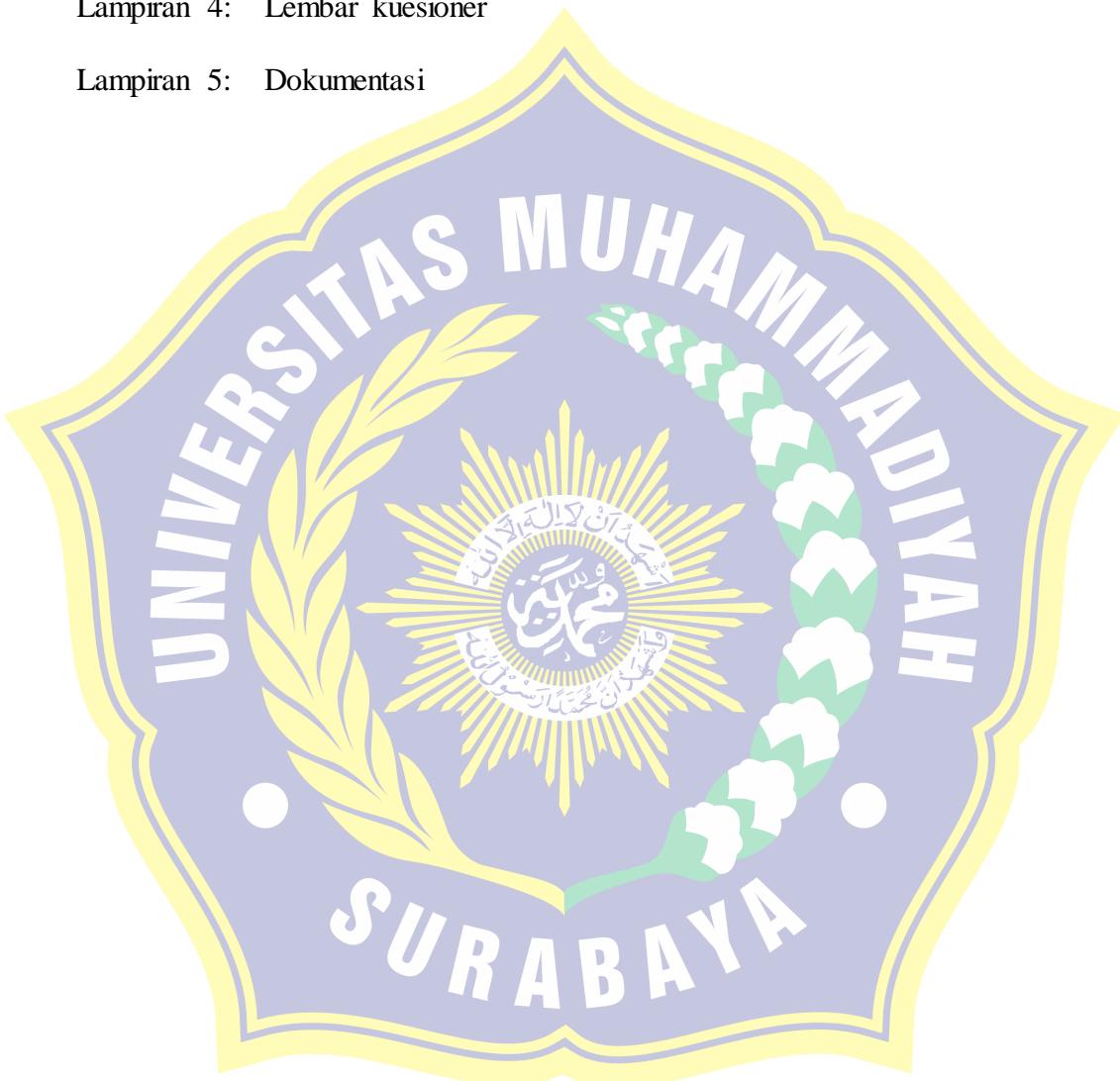
DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Kerangka KonseptualIdentifikasi sikap pengobatan pada odha di Poli UPIPI RSUD Dr.Soetomo | 35 |
| Gambar 3.1 Kerangka KerjaIdentifikasi sikap pengobatan pada odha di Poli UPIPI RSUD Dr.Soetomo | 38 |



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1: Lembar permintaan pengisian kuesioner dan observasi
- Lampiran 2: Lembar *informed consent* (persetujuan menjadi responden)
- Lampiran 3: Lembar persetujuan menjadi responden
- Lampiran 4: Lembar kuesioner
- Lampiran 5: Dokumentasi



DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

Daftar Singkatan

OAT : Obat Anti TBC

WHO : *World Health Organization*

Daftar Lambang

% : Persen

< : Kurang Dari

> : Lebih Dari



DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2008, *ISO Farmakoterapi*, PT ISFI, Jakarta.
- Asdie, A.H., 2005, *Harrison Prinsip-prinsip Ilmu Penyakit Dalam*, Volume 4, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Davey, P., 2008, Infeksi HIV dan AIDS,. *At a Glance Medicine*, Erlangga, Jakarta, 288-289.
- Djoerban, Z., 2004, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, Edisi V, Interna Publishing, Jakarta.
- Dewi Puspasari,dkk. 2015. *Gambaran Efek Samping dan Kepatuhan Terapi Antiretroviral pada Pasien HIV di Rumah Sakit Dr. Hasan Sadikin Bandung*.
- Mansjoer, A., Triyanti, K., Savitri, R., Wardhani, W.I., Setiowulan, W., 2000, *Kapita Selekta Kedokteran*, Medika Aesculapius Fakultas Kedokteran Unibersitas Indonesia, Jakarta, 578-579.
- Muji Mulyati 2013. *Hubungan Lama Pemberian Terapi Anti Retroviral Dengan Komposisi Tubuh Pada Pasien HIV Bagian Gizi*, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro
- Nawan , 2018. *HIV dan Malnutrisi: Efek pada Sistem Kekebalan Tubuh*
- Nursalam, 2017, *Konsep Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pedoman Skripsi, Tesis dan Instrumen Penelitian Keperawatan*, Salemba Medika, Jakarta, 84-85.
- Nursalam dan Kurniawati, N.D., 2008, *Asuhan Keperawatan pada Pasien Terinfeksi HIV/AIDS*, Salemba Medika, Jakarta.
- Parker, E., and O'Connor, F. M. L., 2001, *Health Promotion Principles and Practice in the Australian Context*, (2nd ed), Allen and Unwin, Australia.
- Price, S.A., and Wilson, L.M., 2006, *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*, Edisi 6, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Rubenstein, D., Wayne, D., dan Bradley, J., 2008, *Kedokteran Klinis*, Penerbit Erlangga, Jakarta, 389-391.
- Rusdi Razak, 2012. *Pengaruh Konseling Gizi Pada Penderita Hiv/Aids Untuk Perubahan Perilaku Makan Dan Status Gizi Di Rsup Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar*

Sardjito, R., 1994, "Human Immunodeficiency Virus", *Buku Ajar: Mikrobiologi Kedokteran*, Ed. Rev, Binarupa Aksara, Jakarta.

Tiurnani Barus, 2015. *Evaluasi Efek Samping Obat Antiretroviral dan Penatalaksanaanya pada Pasien HIV/AIDS di Puskesmas Kecamatan Penjaringan Jakarta Utara Periode Tahun 2013 – 2015*, Fakultas Farmasi, Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta

