

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN AKTIVITAS SPIRITAL DENGAN KUALITAS HIDUP  
ORANG DENGAN HIV/AIDS (ODHA) DI JARINGAN ORANG  
TERINFEKSI HIV INDONESIA (JOTHI) SURABAYA**



**Oleh:**  
**DIAN RONDI REDIUS EFENDI**  
**NIM. 20131660113**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2017**

## **SKRIPSI**

**Hubungan Aktivitas Spiritual dengan Kualitas Hidup Orang dengan  
HIV/AIDS (ODHA) di Jaringan Orang Terinfeksi HIV Indonesia  
(JOTHI) Surabaya**

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)  
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya**



**Oleh:**

**DIAN RONDI REDIUS EFENDI**

**NIM. 20131660113**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2017**

## **PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dian Rondi RediusEfendi

NIM : 20131660113

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 25 Agustus 2017

Yang Membuat Pernyataan,

Dian Rondi Redius Efendi

NIM. 20131660113

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dian Rondi Redius Efendi

NIM : 20131660113

Program Studi : S1 Keperawatan

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusivRoyalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Hubungan Aktivitas Spiritual dengan KualitasHidup Orang dengan HIV/AIDS (ODHA) di Jaringan Orang Terinfeksi HIV Indonesia (JOTHI) Surabaya**

Beserta perangkat yang ada ( jika diperlukan).Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi S1 Keperawatan UM Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada Tanggal : 25 Agustus 2017

Yang menyatakan,

Dian Rondi Redius Efendi

20131660113

## **PERSETUJUAN**

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga Usulan judul proposal penelitian ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam Ujian Sidang Skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 04 Agustus 2017

Menyetujui

Pembimbing I

Yuanita Wulandari, S.Kep.Ns.,MS

Pembimbing II

Supatmi, S.Kep.Ns.,M.Kep

Mengetahui

Ketua Program Studi

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

## PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan di depan tim penguji ujian skripsi pada tanggal

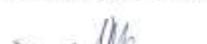
04 Agustus 2017 oleh mahasiswa atas nama Dian Rondi Redius Efendi,

NIM : 20131660113

Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya

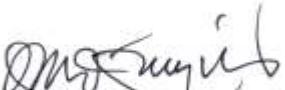
### TIM PENGUJI

Ketua : Dr A. Aziz Alimul H,S.kep.Ns,M.Kes ( ..... )  
  
Anggota 1 : Yuanita Wulandari, S.kep., Ns., MS ( ..... )  
  
Anggota 2 : Supatmi, S.Kep.Ns.,M.Kep ( ..... )  


Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



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

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya serta shalawat dan salam selalu tercurah pada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan proposal skripsi dengan judul “Hubungan Aktifitas Spiritual dengan Kualitas Hidup ODHA (Orang dengan HIV/AIDS) di JOTHI Surabaya” sebagai salah satu tugas akhir Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Adapun tujuan penelitian iniuntuk mengetahui hubungan aktivitas spiritual dengan kualitas hidup ODHA di Jaringan Orang TerinfeksiHIV Indonesia (JOTHI) Surabaya. Dalam penyusunan skripsi ini peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna, untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan proposal ini. Peneliti berharap proposal ini bisa bermanfaat bagi siapa saja khususnnya mahasiswa Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Demikian pengantar sederhana dari peneliti semoga ini berkesan dihati pembaca dan tentu saja dapat memberi manfaat bagi semuanya.

Surabaya, 02 Agustus 2017

Peneliti

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahannya berupa nikmat, iman, dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan aktivitas spiritual dengan kualitas hidup orang dengan HIV/AIDS (ODHA) di JOTHI Surabaya “sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya. Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, pengetahuan dan dukungan dari semua pihak yang selama ini dengan tulus dan ikhlas membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini. Dengan hati yang tulus pula 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.Kep selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Yuanita Wulandari, S.Kep.,Ns.,MS selaku pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran, semangat, serta motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. SupatmiS.Kep., Ns.,M.Kes selaku pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran, semangat, serta motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Dr. A. Aziz Alimul H, S.Kep., Ns.,M.Kes selaku Ketua Tim Penguji yang telah memberikan kritik dan saran untuk membangun dan memperbaiki skripsi ini dengan penuh kesabaran.
7. Segenap dosen dan staf pengajar di Program Studi S1 Keperawatan yang telah berbagi ilmu, bimbingan dan nasihat selama menempuh pendidikan.
8. Mas Basri dan Mbak Erlita selaku Ketua dan pengurus JOTHI di Surabaya yang telah berkenan memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
9. Responden yang telah bersedia berpartisipasi dalam kegiatanini.
10. Kedua orang tuatercinta (Bapak Maklukdin dan Ibu Wasiani) yang tiada henti mencerahkan kando'a, dukungan, motivasi, dan kasih sayang yang tulus. Skripsi ini saya dedikasikan teruntuk Ayah dan Ibu tercinta sebagai bentuk terimakasih karena telah memberikan pendidikan baik formal maupun non formal yang terbaik sejak saya lahir hingga sekarang.
11. KeDelapan kakak saya (yasin, yusuf, nurhayati, etik, tenddy, jonny, arpin,dan susi) yang telah memberikan bantuan berupa material dan teladan bagi saya selama menempuh pendidikan ini.
12. Keluarga Sukses (TriaMareta, DwiIndra, Ihda, NurIchsan, Shasmita, Dwi Anggraini, Sola, WindaAyu, BayuHadi, Afidatun) yang telah meluangkan banyak waktu dan berpartisipasi dalam penelitianini.
13. Sahabat IMM 2013 (Amar, Azmi, Fauzi, Akbar, Dini, Linda, Fatim) atas dukungan dan motivasi yang luar biasa dan selalu siap sedia dalam keadaanapapun.

14. Sahabat Organisasi DPM,dan KORKOM 2016 atas dukungan dan motivasi yang luar biasa dan selalu siap sedia dalam keadaan apapun
15. Teman – teman Program Studi S1 Keperawatan terutama Angkatan 9 (2013) kelas A atas semangat dan kekompakan yang diberikan untuk saling melengkapi. Semoga sukses untuk kita semua.
16. Serta pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga amal kebaikan semua pihak mendapat imbalan pahala dari Allah SWT, dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca. Akhir kata semoga karya tulis yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuankhususnya ilmu keperawatan.

Surabaya, 04 Agustus 2017

Penulis

## **DAFTAR ISI**

Halaman Judul .....	i
Peryataan tidak plagiat .....	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Lwmbar pengesahan.....	iv
Kata pengantar .....	v
Ucapan Trimaksih .....	vi
Abstrak .....	v
Daftar Isi .....	x
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran .....	xi
Daftar Singkatan .....	xii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan Umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7

### **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Konsep HIV/AIDS.....	8
2.1.1 Definisi HIV/AIDS.....	8
2.1.2 Sistem Imun Normal.....	8
2.1.3 Penyebab HIV/AIDS .....	16
2.1.4 Klasifikasi HIV/AIDS .....	17

2.1.5 Patofisiologi HIV/AIDS .....	20
2.1.5 Cara Penularan HIV.....	22
2.2 Konsep Aktivitas Spiritual.....	24
2.2.1 Definisi Aktivitas spiritual .....	24
2.2.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Spiritual .....	26
2.2.3 Kebutuhan Spiritual.....	28
2.2.4 Karakteristik Spiritual.....	29
2.2.5 Perkembangan Spiritual.....	30
2.2.6 Makna Perubahan Spiritual .....	31
2.2.7 Aktivitas Spiritual.....	31
2.2.8 Peran Spiritual pada HIV/AIDS .....	36
2.2.9 Spiritual dengan kualitas hidup pada HIV/AIDS .....	39
2.3 Definisi ODHA (orang dengan HIV/AIDS) .....	43
2.4 Konsep Kualitas Hidup.....	44
2.4.1 Definisi Kualitas Hidup .....	44
2.4.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas hidup.....	45
2.4.3 Dimensi-Dimensi Kualitas Hidup .....	48
2.4.4 Perubahan Psikososial .....	51
2.4.5 Perubahan Psikologis.....	52
2.4.6 Pengukuran Kualitas Hidup.....	55
2.5 Kerangka Konsep.....	57
2.6 Hipotesis Penelitian .....	58

### **BAB 3 METODE PENELITIAN**

3.1 Desain Penelitian .....	59
3.2 Kerangka Kerja .....	60
3.3 Populasi, Sampel, dan Sampling .....	61
3.3.1 Populasi .....	61

3.3.2 Sampel .....	62
3.3.3 Teknik Sampling .....	62
3.4 Variabel Penelitian .....	63
3.4.1 Variabel Independent .....	63
3.4.2 Variabel Dependent .....	63
3.5 Definisi Operasional .....	64
3.6 Pengumpulan dan Pengolaan Data .....	65
3.6.1 Instrumen Penelitian .....	65
3.6.2 Lokasi dan Waktu penelitian .....	65
3.6.3 Prosedur pengumpulan data .....	66
3.6.4 Cara Analisis Data .....	67
3.8 Etik Penelitian .....	71
3.8.1 <i>Informed Consent</i> .....	71
3.8.2 <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama) .....	71
3.8.3 <i>Confidentiallity</i> (Kerahasiaan) .....	72
3.8.4 <i>Beneficence dan non-maleficence</i> .....	72
3.8.5 <i>Justice</i> (Keadilan) .....	72
3.8.6 Keterbatasan .....	73

#### **BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN**

4.1 Data Umum.....	74
4.1.1 gambaran lokasi penelitian .....	74
4.1.2 Karakteristik Demografi .....	75
4.2 Data Khusus.....	79
4.2.1Aktivitas Spiritual.....	79
4.2.2 Kualitas Hidup.....	79
4.2.3 Hasil tabulasi Silang .....	80
4.3 Pembahasan .....	81

4.3.1Aktivitas Spiritual.....	81
4.2.2 Kualitas Hidup.....	83
4.2.3 Haubungan aktivitas spiritual dengan kualitas hidup ODHA Di JOTHI Surabaya .....	84

## **BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1Kesimpulan .....	74
5.2 Saran .....	74

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi HIV/AIDS menurut WHO .....	17
Tabel 2.2 Klasifikasi HIV pada orang dewasa menurut WHO.....	19
Tabel3.1 Definisi Operasional Penelitian Hubungan Aktivitas Spiritual dengan Kualitas Hidup Orang dengan HIV/AIDS (ODHA) di LSM Jaringan Orang Terinfeksi HIV Indonesia (JOTHI) Surabaya .....	64
Tabel 3.2 Klasifikasi HIV pada orang dewasa menurut WHO.....	69
Tabel 4.1 Distribusi respon den berdasarkan jenis kelamin.....	75
Tabel 4.2 Distribusi berdasarkan usia. ....	75
Tabel 4.3 Distribusi berdasarkan riwayat pendidikan.....	75
Tabel 4.4 Distribusi responden berdasarkan riwayat pekerjaan.....	76
Table 4.5 Distribusi responden berdasarkans tatus .....	76
Tabel 4.6 Distribusi berdasarkan lama terinfeksi .....	77
Tabel 4.7 Distribusi berdasarkan sumber penularan .....	77
Tabel 4.8 Distribusi berdasarkan status HIV . .....	78
Table 4.9 Distribusi berdasarkan kepatuhanminumobat.....	78
Tabel 4.10 Aktivitas Spritual. ....	79
Tabel 4.11 Kualitas Hidup . .....	79
Tabel 4.12 Taulasi Silang.....	80

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur virus HIV .....	14
Gambar 2.2 Siklus Hidup HIV .....	15
Gambar 2.3 Dua upaya mengakses peningkatan system Imun .....	38
Gambar 2.4: Kerangka konseptual penelitian Hubungan Aktivitas Spiritual dengan Kualitas Hidup Orang dengan HIV/AIDS (ODHA) di LSM Jaringan Orang Terinfeksi HIV Indonesia (JOTHI) Surabaya .....	57
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Hubungan Aktivitas Spiritual dengan Kualitas Hidup Orang dengan HIV/AIDS (ODHA) di LSM Jaringan Orang Terinfeksi HIV Indonesia (JOTHI) Surabaya .....	60

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Surat Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal

Lampiran 2 : Lembar Permohonan Uji Validitas

Lampiran 3 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 4 :Lembar Permohonan Menjadi Responden.

Lampiran 5 :Lembar Kuisioner

Lampiran 6 : Lembar Konsultasi

## **DAFTAR SINGKATAN**

WHOQOL	: World Health Organization Quality of Life
WHO	: World Health Organization
ODHA	: Orang Dengan HIV/AIDS
AIDS	: Acquired Immune Deficiency Syndrome
CD4 <sup>+</sup>	: T-Helper-Inducer Cell
HIV	: Human Immunodeficiency Virus
JOTHI	: Jaringan orang terinfeksi HIV Indonesia

## DAFTAR PUSTAKA

- Chicoki,M.2007.*The Role Of Religion And Spirituality In HIV.*<Http://Aids.About.Com>.Diperoleh 10 November 2016
- Collein,Irisanti.2010.*Makna Spitiualitas Pada Pasien HIV/AIDS Dalam Konteks Asuhan Keperawatan Di RSUPN Dr.Cipto Mangunkusumo Jakarta.*Jurnal Universitas Indonesia.Diakses Pada Tanggal 9 November 2016
- Cotton,S.,Puchalski,C.M.,Sherman,S.N.,Dkk.2006.*Spirituality And Religion In Patients With HIV/AIDS.*<Www.Ncbi.Nlm.Nih.Gov>.Diperoleh Tanggal 9 November 2016
- Depkes R. I. 2003. *Pedoman Nasional Perawatan, Dukungan Dan Pengobatan Bagi ODHA. Buku Pedoman Untuk Petugas Kesehatan Dan Petugas Lainnya.* Jakarta.<Https://Books.Google.Co.Id/Books?Isbn=9793027444.Diakses> Pada Tanggal 10 November 2016
- Hawari, Dadang.2002.*Dimensi ReligiDalamPraktekPsikiatri Dan Psikologi.*Fkui.Jakarta
- Hawari, Dadang.2002.*Konsep Agama(Islam)MenaggulangiHiv/Aids.*Fkui.Jakarta
- Hawari, Dadang.2012.*Global Effect Hiv/Aids DimesniPsokoreligi.*Fkui.Jakarta
- Hidayat, A.A. (2007). *Riset Keperawatan Dan Teknik Penulisan Ilmiah.* Edisi 2.Salemba Medika, Jakarta
- Hidayat, A.AzizAlimul. 2010.*MetodePenelitianKesehatan; ParadigmKuantitatif.* Surabaya. Health Books Publishing
- Hoffman,Rockstrock,Kemps.2006.*HIV Medicine*  
*2006.*<Www.Hivmedicine.Com>.Paris Diakses Pada Tanggal 10 Desember 2016
- Ironson,G.Struetzle,R & Fletcher.2006.*Increase In Religiousness/Spirituality Occurs After HIV Diagnose And Predicts Slower Disease Progression Over 4 Year In People With HIV*  
<Http://Www.Ncbi.Nlm.Nih.Gov/>.Diperoleh Tanggal 9 November 2016
- Kurniawati, Henie (2015). *Studi Meta Analisis Spiritual Well Being Dan Quality Of Life,*Purwokerto

Madyan,Ahmad Shams.2009. AIDS Dalam Islam (Krisis Moral Atau Krisis Kemanusiaan). Mizan.Bandung

Murni, S, Dkk. (2007). *Pasien Berdaya*. Jakarta: Spiritia.

Nasronudin. 2014.*Pendekatan Biologi Molekuler, Klinis, Dan Social*. Airlangga University Press.Surabaya

Nofitri.2009.*Gambaran Kualitas Hidup Penduduk Dewasa pada Lima Wilayah.jurnal universitas Indonesia.*<https://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=5&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjh4fyAiXRAhUFSo8KHfxuCA8QFgguMAQ&url=http%3A%2F%2Fxa.yimg.com%2Fkq%2Fgroup%2F23120777%2F850200656%2Fname%2FBAB%2B15%2Bfitri.rtf&usg=AFQjCNG9hlgbtIiNrxMNxevIdCCtM4cEg&bvm=bv.145822982,d.c2I>

.Diakses pada tanggal 10 november 2016

Nursalam. (2011). *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Salemba Medika, Jakarta

Nursalam.2009.*Asuhan*

*Keperawatan Pada Pasien Terinfeksi*.SalembaMedika.Jakarta

PERDA Jawa Timur.2004.*Peraturan Daerah Propinsi Jawa Timur Nomor 5 Tahun 2004 Tentang,Pencegahan Dan Penanggulangan Hiv/Aids Di Jawa Timur.*[http://jdih.jatimprov.go.id/?wpfb\\_dl=4568](http://jdih.jatimprov.go.id/?wpfb_dl=4568).Diakses pada tanggal 9 September 2016

Perry & potter, (2005). *Fundamental Keperawatan Konsep, Praktis Dan Praktik*. vol 1, edisi 4,EGC.Jakarta

Salim, A.Husain Ali.2006.*Terapi Al-Quran Untuk Penyakit Fisik Dan Psikis Manusia*.AstaBuanaSejahtera.Jakarta

Salman,Farisi.2013.*the new muslims of post-conquest iran tradisional, memory and conversion.*[https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=jdOaAAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR9&dq=farisi+salman+2013&ots=w4HER\\_T9jj&sig=WKT33g6LgIaWqzNGiJc2iGRRypQ&redir\\_esc=y#v=onepage&q=farisi%20salman%202013&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=jdOaAAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR9&dq=farisi+salman+2013&ots=w4HER_T9jj&sig=WKT33g6LgIaWqzNGiJc2iGRRypQ&redir_esc=y#v=onepage&q=farisi%20salman%202013&f=false).diakses pada tanggal 9 n0vember 2016

Sekarwiri.2008.*Description Of The Quality Of Elderly Life Who Experienced The Pain Of Gout In Elderly Posyandu (Integrated Service Stasion) Pelemgadung Village Karangmalang Sragen.*<http://eprints.ums.ac.id/36520/1/NASKAH%20PUBLIKASI.pdf.dia> pada tanggal 10 november 2016

Superkertia.I Gede Meyentara Eka.2015.*Hubungan Antara Tingkat Spiritualitas Dengan Tingkat Kualitas Hidup Pada Pasien HIV/AIDS Di Yayasan Sirit Paramacitta Denpasar.*Jurnal Universitas Udayana Bali 2015.Diakses Pada Tanggal 9 November 2016. ISSN: 2303-1298

University of Toronto, (2010). *The Quality of live model.* <http://www.utoronto.ca/qol/concept.s>. diperoleh tanggal 20 Januari 2017

Version Trial F, (1966). WHOQOL-BREF Introduction, administration, scoring and generic version of the assessment.

Wahyu S Dkk.2013.*Konsep Diri Dan Masalah Yang Dialami Orang Terinfeksi Hiv/Aids.* Jurnal Universitas Negeri Padang,Indonesia.2013 Issn: 1412-9760

WHOQOL Group (1996). *WHOQoL-BREF, Introduction, Administration, Scoring,And Generic Version Of The Assessment, Field Trial Version.* Diaksesdari[http://www.who.int/mental\\_health/media/en/76.pdf](http://www.who.int/mental_health/media/en/76.pdf) (30 november 2016).