

**DAMPAK AKTIVITAS OLAHRAGA TERHADAP PENURUNAN
STIGMA NEGATIF ODHA (ORANG DENGAN HIV/AIDS) DAN NILAI
SOSIAL RUMAH CEMARA BANDUNG**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Olahraga



**Oleh:
Megia Erida
1706425**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN OLAHRAGA SEKOLAH
PASCASARJANA UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA 2019**

**DAMPAK AKTIVITAS OLAHRAGA TERHADAP PENURUNAN STIGMA
NEGATIF ODHA (ORANG DEGAN HIV/AIDS) DAN
NILAI SOSIAL RUMAH CEMARA BANDUNG**

Oleh
Megia Erida

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Olahraga.

© Megia Erida 2019
Universitas Pendidikan Indonesia

Hak cipta dilindungi undang-undang
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

**DAMPAK AKTIVITAS OLAHRAGA TERHADAP
PENURUNAN STIGMA NEGATIF *ODHA* (orang dengan
HIV/AIDS) DAN NILAI SOSIAL
RUMAH CEMARA BANDUNG**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Dr. Nuryadi, M.Pd
NIP. 197101171998021001

Pembimbing II



Dr. Nina Sutresna, M.Pd
NIP. 196412151989012001

Mengetahui,

**Ketua Program Studi Pendidikan Olahraga
Sekolah Pascasarjana
Universitas Pendidikan Indonesia**



Dr. H. Amung Ma'mun, M.Pd
NIP. 196001191986031002

ABSTRAK

DAMPAK AKTIVITAS OLAHRAGA TERHADAP PENURUNAN STIGMA ODHA (orang dengan HIV/AIDS) DAN NILAI SOSIAL RUMAH CEMARA BANDUNG

¹Megia Erida, ²Nuryadi, ³Nina Sutresna
Universitas Pendidikan Indonesia

Orang yang menderita HIV+ seringkali mendapat stigma negatif dan penurunan nilai sosial karena memiliki sebuah penyakit yaitu AIDS. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penurunan stigma dan peningkatan nilai sosial ODHA (orang dengan HIV/AIDS) melalui aktivitas olahraga futsal Rumah Cemara Bandung. Penelitian ini menggunakan metode *causal comparatif (ex-post facto)*. Desain dalam penelitian ini adalah *criterion group design*. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik sampling jenuh. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 20 orang dibagi dalam dua karakteristik, 10 ODHA yang aktif berolahraga dan 10 ODHA yang tidak aktif berolahraga. Instrumen digunakan berupa angket tertutup dan wawancara dengan menggunakan skala likert. Berdasarkan uji alat ukur validitas dan reliabilitas peneliti menggunakan angket yang diadopsi dan didiskusikan dengan *expert judgment*. Analisis data diolah menggunakan *SPSS software versi 23*. Hasil penelitian ini menunjukkan adanya penurunan stigma dan peningkatan nilai sosial dilihat dari uji independent sampel T dengan $t_{hitung} > t_{tabel}$ dengan menarik kesimpulan Nilai t-Hitung stigma sebesar $3.439 > 2.10092$ dan nilai sosial sebesar $3.730 > 2.10092$. Artinya, aktivitas olahraga berpengaruh terhadap penurunan stigma dan peningkatan nilai sosial ODHA. Direkomendasikan pada penelitian selanjutnya untuk mempertajam dalam kajian nilai-nilai olahraga terhadap implikasi isu sosial.

Kata Kunci: Aktivitas Olahraga, Stigma, Nilai Sosial, HIV/AIDS.

ABSTRACT

IMPACT OF SPORTS ACTIVITIES ON THE DECREASE OF STIGMA PLWHA (*People With HIV/AIDS*) AND SOCIAL VALUES OF RUMAH CEMARA BANDUNG

¹Megia Erida , ²Nuryadi , ³Nina Sutresna
Universitas Pendidikan Indonesia

People who suffer from HIV+ receive a negative stigma and a decrease in social values due to AIDS status. The aim of this study to determine the decline in stigma and increase the social value of PLWHA (people with HIV/AIDS) through sports activities Rumah Cemara Bandung. This study used causal comparative method (*ex-post facto*). Design in this study was the design of the criteria group. Sampling in this study uses a saturated sampling technique. Sample includes 20 people divided into two characteristics, 10 PLWHA who were active in sports and 10 PLWHA who were not actively exercising. The instrument used consisted of a closed questionnaire and interviews using a likert scale. Based on the testing of the validity and reliability measuring instruments the researchers used questionnaires adopted and discussed with *expert judgment*. Analysis of data using processed SPSS version 23. The results of this study showed that there was a decrease in stigma and an increase in social values seen from an independent sample test with $t_{count} > t_{table}$ by drawing conclusions The value of Stigma t-score was $3,439 > 2,10092$ and Social Value $3,730 > 2, 10092$. Related, sports activities, oppose the stigma and change in the Social Value of PLWHA. Recommended in future studies to sharpen in the assessment of sports values on the implications of social issues.

Keywords: HIV/AIDS, sports activity, stigma, social.

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Ucapan Terima Kasih	ii
Abstrak	iv
Daftari Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
BAB 1 Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.4.1 Secara Teoritis	9
1.4.2 Secara Praktis	9
1.5 Struktur Organisasi	10
BAB 2 Kajian Pustaka	
2.1 Aktivitas Olahraga	11
2.1.1 Konsep Teori Aktivitas Olahraga	11
2.1.2 Karakteristik Olahraga	13
2.1.3 Manfaat dan Fungsi Aktivitas Olahraga	16
2.1.3.1 Aktivitas Olahraga sebagai Kebutuhan Kesehatan	17
2.1.3.2 Aktivitas Olahraga sebagai Kebutuhan Psiko-Sosial	18
2.1.3.3 Aktivitas Olahraga sebagai Kebutuhan Ekonomi	20
2.1.3.4 Aktivitas Olahraga sebagai Kebutuhan Rehabilitas	21
2.2 HIV/AIDS	22
2.2.1 Definisi HIV/AIDS	22
2.2.2 Epidemiologi	23
2.2.3 Etiologi dan Patogenesis	25
2.2.4 Cara Penluran HIV/AIDS	27
2.2.5 Gejala HIV/AIDS	28

2.2.6	Pengobatan HIV/AIDS	29
2.2.7	Pencegahan HIV/AIDS	30
2.2.8	Sikap Masyarakat Terhadap Penderita HIV/AIDS	32
2.3	Stigma.....	33
2.3.1	Definisi Stigma	33
2.3.2	Jenis Stigma	33
2.3.3	Dimensi Stigma	34
2.3.4	Stigma orang dengan HIV/AIDS	36
2.3.5	Isu mengenai Stigma	38
2.4	Nilai Sosial	40
2.4.1	Definisi Nilai Sosial	40
2.4.2	Karakteristik Nilai Sosial	41
2.4.3	Jenis Nilai Sosial	43
2.4.4	Peran Nilai Sosial	45
2.4.5	Isu Nilai Sosial ODHA	45
2.5	Hubungan Aktivitas Olahraga Stigma HIV/AIDS dan Nilai Sosial	46
2.6	Penelitian Terdahulu yang Relevan.	47
2.7	Kerangka Berfikir	48
2.8	Hipotesis	49
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN		
3.1	Metode Penelitian	50
3.2	Desain Penelitian	50
3.3	Partisipan.....	51
3.4	Populasi, Sampel dan Tempat Penelitian	51
3.4.1	Populasi	51
3.4.2	Sampel	51
3.4.3	Tempat Penelitian	52
3.5	Instrumen Penelitian	54
3.5.1	Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur.....	57
3.5.1.1	Validitas	57
3.5.1.2	Reliabilitas	57
3.6	Prosedur Penelitian	58
3.7	Analisis Data	60
3.7.1	Uji normalitas dan Homogenitas	61

3.7.2 Uji Hipotesis	62
---------------------------	----

BAB IV Temuan dan Pembahasan

4.1 Temuan Penelitian	63
4.2 Pemaparan Data	63
4.3 Uji asumsi statistik	64
4.3.1 Uji Normalitas	65
4.3.2 Homogenitas	66
4.4 Uji Hipotesis	67
4.5 Pembahasan Penelitian	68

BAB V Kesimpulan, Implikasi dan Rekomendasi

5.1 Kesimpulan	82
5.2 Implikasi	82
5.3 Rekomendasi	84
Daftar Pustaka	85

Daftar Tabel

Tabel 3.1 <i>Criterion Group Design</i>	50
Tabel 3.2 Variabel, Sub-Variabel dan Indikator Stigma Negatif ODHA	55
Tabel 3.3 Variabel, Sub-Variabel dan Indikator Nilai Sosial ODHA.....	56
Tabel 3.4 Penilaian Item Alat Ukur	56
Tabel 3.5 Hasil Reliabilitas Kuesioner Stigma.....	57
Tabel 3.6 Hasil Relianilitas Kuesioner Nilai Sosial	58
Tabel 3.7 Pedoman Intrepretasi Koefisien	58
Tabel 4.1 Kelompok Data Penelitian Stigma.....	63
Tabel 4.2 Kelompok Data Penelitian Nilai Sosial	63
Tabel 4.3 Nilai Rata-rata kelompok data <i>Criterion Group Design</i>	64
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Data Stigma	65
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Data Nilai Sosial.....	65
Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas Stigma dan Nilai Sosial.....	66
Tabel 4.7 Hasil Uji Hipotesis Stigma dan Nilai Sosial	67

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Presentase faktor penyebab terjadinya AIDS pada tahun 1987 sampai dengan September 2014	24
Gambar 2.2 Sepuluh Provinsi yang melaporkan jumlah kumulatif AIDS terbanyak pada tahun 1987 sampai dengan September 2014.....	25
Gambar 2.3 Hubungan Aktvitias Olahraga Stigma HIV/AIDS dan Nilai Sosial.....	46
Gambar 3.1 Alur Penelitian L.R Gray <i>Educational Research</i>	59
Gambar 3.2 Alur Penelitian.....	59

DAFTAR PUSTAKA

- Alemu, T., Biadgilign, S., Deribe, K., & Escudero, H. R. (2013). Experience of stigma and discrimination and the implications for healthcare seeking behavior among people living with HIV/AIDS in resource-limited setting. *Sahara J*, 10(1), 1–7. <https://doi.org/10.1080/17290376.2013.806645>
- American Heart Association. 2007. Heart Disease 2007. Dallas, Texas: American Heart Association.
- Aminatul, Zahroh. 2015. *Membangun Kualitas Profesionalisme Guru*. Bandung.
- Armour, K., Sandford, R., & Duncombe, R. (2013). Positive youth development and physical activity/sport interventions: Mechanisms leading to sustained impact. *Physical Education and Sport Pedagogy*, Vol. 18, pp. 256–281. <https://doi.org/10.1080/17408989.2012.666791>
- Barnett, S. & Ackerman, D. J., (2005). Prepared for kindergarten: *What does readiness mean? Preschool Policy Brief*, hlm. 1-23.
- Barbara E. Berger (2001) *Measuring Stigma in People With HIV Psychometric Assessment of the HIV Stigma Scale.pdf*. *Research in Nursing & Health* 24, 518-529
- Badan Narkotika Nasional Republik Indonesia. 2009. Pencegahan Penyalahgunaan Narkotika (Apa Yang Anda Bisa Lakukan). Jakarta <https://indonesia.go.id/kementerian-lembaga/badan-narkotika-nasional>
- Bagong, Suyanto J. Dwi Narwoko. 2004. *Sosiologi Teks Pengantar dan Terapan*. Jakarta: Kencana Media Group
- Beutler, I. (2008). *Sport in Society : Cultures , Commerce , Media , Politics Sport serving development and peace : Achieving the goals of the United Nations through sport*. (February 2015), 37–41. <https://doi.org/10.1080/17430430802019227>
- Blashill, A. J., Ph, D., Mayer, K. H., Crane, H., & Magidson, J. F. (2013). *Physical Activity and Health Outcomes Among HIV-Infected Men Who Have Sex with Men : A Longitudinal Mediation Analysis*.

<https://doi.org/10.1007/s12160-013-9489-3>.

Borne, O. B. (1997). *FIMS Position Statement : June 1997*. (June).

Brooks, G. F., J. S. Butel dan S. A. Morse. 2005. *Medical Microbiology*. Mc Graw Hill, New York.

Butt, L., Morin, J., Kes, M., Numbery, G., Hum, M., Peyon, I., ... Goo, A. (2010). Stigma dan HIV/AIDS di wilayah pegunungan papua. *Papua: Pusat Studi Kependudukan–UNCEN*.

Butt, L., Ph, D., Morin, J., Djoht, D. R., Kes, M., Numbery, G., ... Sos, S. (2010). *Stigma dan HIV / AIDS di Wilayah Pegunungan Papua*.

DeLancey, M. W. (2016). Football and netball in women's struggle against HIV/AIDS in Africa. *Africa Review*, 8(2), 171–186.
<https://doi.org/10.1080/09744053.2016.1186889>

Delva, W., Michielsen, K., Meulders, B., Groeninck, S., Wasonga, E., Ajwang, P., ... Vanreusel, B. (2010). HIV prevention through sport: The case of the Mathare Youth Sport Association in Kenya. *AIDS Care - Psychological and Socio-Medical Aspects of AIDS/HIV*, 22(8), 1012–1020.
<https://doi.org/10.1080/09540121003758606>. doi:10.1192/bjp.2017.61

Du, H., Chi, P., & Li, X. (2017). High HIV prevalence predicts less HIV stigma : a cross-national investigation. *AIDS Care*, 0(0), 1–8.
<https://doi.org/10.1080/09540121.2017.1401039>

Erida, Megia. 2016. Skripsi “*Motivasi Pengidap HIV/AIDS ditinjau dari Aktivitas Olahraga Futsal Rumah Cemara Bandung*”. STKIP Pasundan Cimahi.

Fife, B. L., & Wright, E. R. (2006). The Dimensionality of Stigma: A Comparison of Its Impact on the Self of Persons with HIV/AIDS and Cancer. *Journal of Health and Social Behavior*, Vol. 41, p. 50. <https://doi.org/10.2307/2676360>

Harris, J. C., & Harris, J. C. (2015). *Sociology of Sport : Expanding Horizons in the Subdiscipline Sociology of Sport : Expanding Horizons in the Subdiscipline*. 6297(December).
<https://doi.org/10.1080/00336297.2006.10491873>

Fraenkel, J. R. (2012). *How to Desain and Evaluate Research in Education* eighth Edition. *Mc. Graw Gill Pub Co.*

Fiorillo, Volpe, dan Bhugra, (2016) *Psychiatry in Practice: Education, Experience, and Expertise*. Dalam books google dengan link website:
https://books.google.co.id/books?id=xcjmCwAAQBAJ&pg=PR7&lpg=PR7&dq=Fiorillo,+Volpe,+dan+Bhugra&source=bl&ots=ZBE4hTEaJA&sig=ACfU3U0Nr0mSrlHayc_gRU7RTUVPs7IpZTg&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwj8h8iq8ZPjAhWCZs0KHcPXBHkQ6AEwB3oECAoQAQ#v=onepage&q=Fiorillo%2C%20Volpe%2C%20dan%20Bhugra&f=false

Giriwijoyo, dkk. (2013). *Ilmu Faal Olahraga (Fisiologi Olahraga)*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya

Harris, J. C., & Harris, J. C. (2015). *Sociology of Sport : Expanding Horizons in the Subdiscipline Sociology of Sport : Expanding Horizons in the Subdiscipline*. 6297(December).
<https://doi.org/10.1080/00336297.2006.10491873>

Hicks, G, H & Gullet, R ,G. (2014). *Organisasi; Teori dan Tingkah Laku*. Edisi Ketiga. Jakarta: Bumi Aksara

Homeless World Cup (2003), <https://homelessworldcup.org>

Idianto, M. 2004. *Sosiologi untuk SMA Kelas X*. Jakarta: Erlangga.

IGAMA. 2006. "Cara Penularan dan Pencegahan HIV/AIDS." IGAMA, Malang.
Dari: <http://www.geocities.com/igamamalang/penularan.htm> [12 Des. 2006, pukul 17.46]

Info Datin Pusat data dan informasi Kementerian Kesehatan RI 2014.
www.depkes.go.id/.../pusdatin/infodatin/infodatin%20reproduksi%20remaja-ed.pdf

Inter-agency Working Group on Reproductive Health in Crises. (2010). *Buku pedoman lapangan antar-lembaga kesehatan reproduksi dalam situasi darurat bencana 2010 revisi untuk peninjauan lapangan*. Retrieved from
<http://iawg.net/wp-content/uploads/2016/07/IAFM-Bahasa-version.pdf>

- Jeanes, R., Spaaij, R., & Magee, J. (2018). *Football, Healing, and Mental Health Recovery*. 161–176. <https://doi.org/10.1108/S1476-285420180000011011>
- Joseph, E. (2008). *Sports as a Veritable Tool for Economic Empowerment and Elimination of Youth Restiveness in the Niger Delta Region of Nigeria*. 02(01), 62–64.
- Kaufman, Z. A. (2012). *AIDS Care : Psychological and Socio-medical Aspects of AIDS / HIV Effectiveness of a sports-based HIV prevention intervention in the Dominican Republic : a quasi- experimental study*. (July 2013), 37–41. <https://doi.org/10.1080/09540121.2011.608789>
- Kemenkes RI. Profil Kesehatan Indonesia tahun 2014. Jakarta : Kemenkes RI; 2015. www.depkes.go.id/.../profil-kesehatan-indonesia/profil-kesehatan-indonesia-2015.pdf
- Kieron T. Gill (2016). *Education, Experience, and Expertise*, Locum consultant psychiatrist, Riverside Centre, Hillingdon hospital, Pield Heath Road, Uxbridge, Middlesex UB8 3NN. Email: kierongill@hotmail.com
- Koss, J. O., & Alexandrova, A. (2005). Essay HIV / AIDS prevention and peace through sport. *Medicine and SPort*, 366(1), 3–5.
- KPA.2007. *Strategi Nasional Penanggulangan HIV dan AIDS 2007-2010*. Draft Final 040107. Jakarta: Kemenkes.
- L.R Gray (2001), *Educational Research. Ten Edition*.
- Ley, C. (n.d.). *A narrative review of research on the effects of physical activity on people living with HIV and opportunities for health promotion in disadvantaged settings A narrative review of research on the effects of physical activity on people*. (July 2013), 37–41. <https://doi.org/10.2989/16085906.2012.698079>
- Ley, C., Lembethe, A. C., & Chiware, J. (n.d.). *International Journal of Health Perceptions of university athletes engaged in soccer , rugby and netball towards people living with HIV*. (April 2015), 37–41. <https://doi.org/10.1080/14635240.2013.795044>

Ma'mun, A. (2019). Governmental Roles in Indonesian Sport Policy: From Past to Present. *The International Journal of the History of Sport*, 0(0), 1–19. <https://doi.org/10.1080/09523367.2019.1618837>

Macdonald, M., Rabiee, F., & Weilandt, C. (2013). *Health promotion and young prisoners : a European perspective*. 9(3), 151–164. <https://doi.org/10.1108/IJPH-03-2013-0014>

Maleka, E. N. (2017). Monitoring and evaluation of sport-based HIV/AIDS awareness programmes: Strengthening outcome indicators. *Sahara J*, 14(1), 1–21. <https://doi.org/10.1080/17290376.2016.1266506>

Measuring Stigma in People With HIV Psychometric Assessment of the HIV Stigma Scale.pdf. (n.d.).

Meek, R., & Lewis, G. (2012). *The role of sport in promoting prisoner health*. 8(3), 117–130. <https://doi.org/10.1108/17449201211284996>

Muhajir, M. dan Jaja, M. 2011. *Pendidikan jasmani olahraga dan kesehatan*. Jakarta: Erlangga

Mutohir dan Maksum (2007). *Sport Development Index. (Konsep, Metodologi dan Aplikasi) Alternatif Baru Mengukur Kemajuan Pembangunan Bidang Keolahragaan*. Penerbit PT. Index . Jakarta

Mylsidayu, Apta, 2014. *Psikologi Olahraga*. Jakarta : Bumi Aksara

Njelesani, J., Cameron, D., Gibson, B. E., & Polatajko, H. (n.d.). *Sport in Society : Cultures , Commerce , Media , Politics A critical occupational approach : offering insights on the sport-for- development playing field*. (April 2015), 37–41. <https://doi.org/10.1080/17430437.2014.882907>

Nugroho, E. S., Suhariyanti, E., Kamal, S., Kesehatan, F. I., Magelang, U. M., Kesehatan, F. I., ... Magelang, U. M. (n.d.). *LANSIA DI KELOMPOK SENAM JANTUNG SEHAT AMONG ROSO*.

Nursalam & Kurniawati, N.D. (2007) *Asuhan Keperawatan Pasien Terinfeksi HIV/AIDS*. Jakarta. Salemba Medika

Phillips, K. D., Moneyham, L., & Tavakoli, A. (2011). Development of an instrument to measure internalized stigma in those with HIV/AIDS. *Issues in*

Mental Health Nursing, 32(6), 359–366.

<https://doi.org/10.3109/01612840.2011.575533>

Prevention, A., & Sport, T. (2008). *HIV & AIDS PREVENTION THROUGH SPORT THROUGH SPORT*. (March), 1–3.

Rauf, A. (2008). *Dampak Pergaulan Bebas Remaja*. PT. Gemilang. Jakarta.

RI, K. (2015). Indonesian Health Statistics 2014. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia* (Vol. 51). <https://doi.org/10.1037/0022-3514.51.6.1173>

Rumah Cemara Bandung (2019), <https://rumahcemara.or.id>

Rosdiani, Dini. (2012). *Perencanaan Pembelajaran Dalam Pendidikan Jasmani dan Kesehatan*. Bandung: Alfabet.

Rosi, Aprillino. 2011. “Macam-Macam Nilai”. (<http://rosi-april-lino.wordpress.com-/2011/06/13/macam-macam-nilai-nilai-menu-rut-prof-noto-negoro-dan-wa-bergeveret/>)

Shaluhiyah, Z., Musthofa, S. B., & Widjanarko, B. (2014). *Stigma Masyarakat terhadap Orang dengan HIV / AIDS Public Stigma to People Living with HIV / AIDS*. (3), 333–339.

Statistik Kriminal (2017), www.bps.go.id/publication/2017/12/22/.../statistik-kriminal-2017.html

Stein, L., Hechler, D., Jessen, A. B., Neumann, K., Jessen, H., & Beneke, R. (2012). *Sports behaviour among HIV-infected versus non-infected individuals in a Berlin cohort*. 25–29.

Sugiyono. (2010). *Metode penelitian*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. (2014). *Metode penelitian*. Bandung: Alfabeta.

SUHARISKA (08-31-17-11-06-36). (n.d.2017). <https://ejournal.psiologi.fisip-unmul.ac.id/site/?p=1300>

Suherman, Adang (2002). *Penelitian Korelasi dan Komparasi dalam Kurikulum dan Pengajaran*.

Suyanto. (2004). *Aplikasi Desain Grafis Untuk Periklanan*. Yogyakarta: Andi. Makalah Akademik

Tjokronegoro. 2004. *Pengetahuan Praktis Melatih*. Jakarta: Aksara Baru

Unayah, N., Muslim, & Sabarisman. (2015). the Phenomenon of Juvenile Delinquency and Criminality. *Sosio Informa*, 1(2), 121–140. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.22146/jpsi.6959>.

United Nations. (2003). *Laporan Perkembangan Pencapaian Tujuan Pembangunan Milenium Indonesia*.

Validation of the HIV AIDS Stigma Instrument—PLWA (HASI-P).pdf. (n.d.).

Wiid, J. A., & Cant, M. C. (2015). Sport Fan Motivation: Are You Going To The Game? *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, 5(1), 383–398. <https://doi.org/10.6007/IJARBSS/v5-i1/1440>

William L. Holzemer (2014), *Validation of the HIV AIDS Stigma Instrument—PLWA (HASI-P).pdf*. <http://dx.doi.org/10.1080/09540120701245999>

Winarso, I., Irawati, I., Eka, B., Nevendorff, L., Handoyo, P., Salim, H., & Mesquita, F. (2006). *Indonesian National Strategy for HIV / AIDS control in prisons : A public health approach for prisoners*. 2(3), 243–250. <https://doi.org/10.1080/17449200601043721>

WHO.,. 2010. The. World. Health. Report. 2010. <http://www.who.int/whr/2010/en/index.html> Akses 18 Desember. 2012

Wt, L. (2013). *Mengukur stigma HIV : pengetahuan yang ada dan kesenjangan*. 37–41.

Young, K., & Okada, C. (2014). Sport , Social Development and Peace Article information : In *Research in the Sociology of Sport* (Vol. 8). <https://doi.org/10.1108/S1476-285420140000008012>

Zein, Umar, dkk., 2006. *100 Pertanyaan Seputar HIV/AIDS Yang Perlu Anda Ketahui*.
Medan: USU press; 1-44