

**PENGARUH MANGA SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI
DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN
REMAJA MENGENAI HIV/AIDS
DI SMA NEGERI 1 UBUD**



SKRIPSI

**Oleh:
AYU SRI DEWI**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2021**

**PENGARUH MANGA SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI
DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN
REMAJA MENGENAI HIV/AIDS
DI SMA NEGERI 1 UBUD**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

Oleh :

Ayu Sri Dewi

NIM: C2119197

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN
PENGARUH MANGA SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI
DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN
REMAJA MENGENAI HIV/AIDS
DI SMA NEGERI 1 UBUD

Diajukan Oleh :

Ayu Sri Dewi

NIM : C2119197

Mangupura, 14 Januari 2021

Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I

Ns. Ida Ayu Agung Laksmi, S. Kep., M. Kep

NIDN : 0801019002

Pembimbing II

Ns. I Dewa Agung Gde Eanji Pradipta., S.Kep.,M.Kep

NIDN : 0805059301

Mengetahui,

Program Studi S1 Keperawatan

Ketua



Ns I Putu Artha Wijaya, S.Kep.,M.Kep

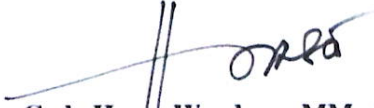
NIDN : 0821058603

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN
DI DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
Tanggal : 25 Januari 2021

Yang terdiri dari :

Ketua Penguji


dr. Gede Harsha Wardana, MM., MARS

NIDN : 0829066902

Sekretaris Penguji


Ns. Ida Ayu Agung Laksmi, S. Kep., M. Kep

NIDN : 0801019002


Anggota Penguji


Ns. I Dewa Agung Gde Fahji Pradipta., S.Kep., M.Kep

NIDN : 0805059301

Mengetahui,

Program Studi S1 Keperawatan


Ketua

Ns I Putu Artha Wijaya, S.Kep.,M.Kep
NIDN : 0821058603

**SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN
BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

Skripsi, Januari 2021

Ayu Sri Dewi

Pengaruh *Manga* Sebagai Media Sosialisasi dalam Meningkatkan Pemahaman Remaja Mengenai HIV/AIDS di SMA Negeri 1 Ubud

XIII + 64 + 5 tabel + 2 gambar + 12 lampiran

ABSTRAK

Seorang remaja rentan terjerumus ke dalam perbuatan yang kurang baik, salah satunya adalah perilaku seks bebas, dampak dari perilaku seks bebas adalah HIV/AIDS. Sebagai upaya pencegahan HIV/AIDS adalah dengan melakukan promosi Kesehatan menggunakan *Manga* sebagai media sosialisasi. Tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh *Manga* sebagai media sosialisasi dalam meningkatkan pemahaman remaja mengenai HIV/AIDS di SMA Negeri 1 Ubud.

Penelitian ini menggunakan pendekatan Quasi Eksperimen *one grup pre-post test design* dengan jumlah sampel sebanyak 102 siswa kelas XII SMA Negeri 1 Ubud. Pengambilan sampel menggunakan teknik *probability sampling* yaitu *simple random sampling*. Instrument penelitian yang digunakan untuk pengumpulan data adalah kuesioner. Kuesioner ini dinilai dengan skala *Likert*. Teknik analisa yang digunakan untuk menguji hipotesis menggunakan uji *Wilcoxon Sign Rank Test*.

Dari hasil analisis data terdapat perbedaan nilai responden sebelum dan sesudah diberikan intervensi pendidikan kesehatan dengan media *Manga* yaitu memperoleh hasil *p value* 0,0001 yang berarti bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara pemahaman remaja mengenai HIV/AIDS sebelum dan sesudah diberikan intervensi terapi pendidikan kesehatan dengan media *Manga*. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai masukan bagi pelayanan kesehatan untuk dapat menggunakan media *Manga* sebagai media sosialisasi dalam memberikan pendidikan kesehatan sehingga dapat meningkatkan pengetahuan dan pemahaman remaja.

Kata Kunci : HIV/AIDS, Pemahaman remaja, *Manga*

Daftar Pustaka : 43 (2010-2020)

**HEALTH INSTITUTION
BINA USADA BALI BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM**

Undergraduate thesis, January 2021

Ayu Sri Dewi

The Influence of Manga as a Media of Socialization in Improving Youth
Understanding Regarding HIV / AIDS in SMA Negeri 1 Ubud

XIII + 64 + 5 tables + 2 pictures + 12 Attachments

ABSTRACT

An adolescent is highly vulnerable to fall into poorly actions; one of them is free sex behavior. The impact of free sex behavior is HIV/AIDS; therefore, the understanding of HIV/AIDS is immensely required for every individual. Conducting Health promotion using Manga as a socialization media is used as an effort to prevent HIV/AIDS. The objective of this study is to analyze the effect of Manga as a socialization media in improving adolescents' understanding of HIV/AIDS in Senior High School of Negeri 1 Ubud.

This study used Quasi-Experimental approach of one group pre-posttest design with total sample amounting 102 students of XII grade of Senior High School of Negeri 1 Ubud. The sample is taken using probability sampling technique namely simple random sampling. Furthermore, questionnaire is used as a research instrument in order to collect the data. This questionnaire is rated using Likert scale. Analysis technique used to examine the hypothesis is Wilcoxon Sign Rank Test.

Based on the result of data analysis, there were distinction in the percentage of respondents before and after being given health education interventions using Manga media, namely obtaining p value of 0,0001 which means ≤ 0.05 , thus, it means that there is a significant difference between adolescent understanding of HIV/AIDS before and after being given health education therapy intervention using Manga media. The results of this study can be used as an input for health services to be able to use Manga media as a socialization media in providing health education so that it can improve the adolescents' knowledge and understanding.

Keywords: HIV / AIDS, Adolescent understanding, Manga

Bibliography: 43 (2010-2020)

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ayu Sri Dewi

NIM : C2119197

Jurusan : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Pengaruh *Manga* Sebagai Media Sosialisasi dalam
Meningkatkan Pemahaman Remaja Mengenai HIV/AIDS di
SMA Negeri 1 Ubud

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis benar - benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mangupura, Juli 2020



Ayu Sri Dewi

KATA PENGANTAR

Puji Syukur peneliti panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas petunjuk dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Pengaruh *Manga* Sebagai Media Sosialisasi dalam Meningkatkan Pemahaman Remaja Mengenai HIV/AIDS di SMA Negeri 1 Ubud” ini tepat pada waktunya.

Selama proses penyusunan skripsi ini, peneliti mendapat banyak dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Putu Santika, MM selaku Ketua STIKES Bina Usaha Bali yang memfasilitasi peneliti selama menempuh Pendidikan di Stikes Bina Usaha Bali
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep.,M.Kep selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan STIKES Bina Usaha Bali yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan S1 Keperawatan di STIKES Bina Usaha Bali.
3. Ns. Ida Ayu Agung Laksmi, S. Kep., M. Kep selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ns. I Dewa Agung Gde Fanji Pradiptha., S.Kep.,M.Kep selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan dan saran kepada peneliti.
5. Semua pihak yang telah mendukung dan membantu penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Peneliti telah berusaha dengan segenap kemampuan dalam menuangkan pemikiran ke dalam skripsi ini, namun segala kekurangan tentunya akan masih banyak ditemukan sehingga harus segera diperbaiki.

Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat peneliti harapkan dan semoga proposal penelitian ini bermanfaat bagi pembaca dan penelitian selanjutnya.

Mangupura, Agustus 2020

Peneliti

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penelitian	5
1. Bagi Pengembangan Ilmu Keperawatan	5
2. Bagi Masyarakat	6
3. Bagi Institusi Pendidikan	6
4. Bagi Pelayanan Keperawatan	6
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep HIV/AIDS	10
1. Definisi HIV/AIDS	10
2. Patofisiologi	10
3. Kelompok Risiko	12
4. Manifestasi Klinis	13
5. Komplikasi	15
6. Cara Penularan	17

7. Pencegahan Penularan	19
B. Konsep Pemahaman	20
C. Konsep <i>Manga</i> Sebagai Media Sosialisasi dalam Pendidikan Kesehatan HIV/AIDS pada Remaja.....	23
1. Remaja.....	23
2. <i>Manga</i>	24
3. Media Sosialisasi	25
4. Pendidikan Kesehatan	27
D. Pengaruh <i>Manga</i> Sebagai Media Sosialisasi dalam Meningkatkan Pemahaman Remaja Mengenai HIV/AIDS.....	27
E. Kerangka Teori.....	29
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL	
A. Kerangka Konsep	30
B. Hipotesis.....	31
C. Definisi Operasional.....	31
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode Penelitian.....	33
B. Populasi, Sampel, dan Sampling	33
1. Populasi	33
2. Sampel	34
3. Sampling.....	35
C. Tempat Penelitian.....	36
D. Waktu Penelitian	36
E. Etika Penelitian	36
F. Alat Pengumpulan Data	37
1. Instrumen penelitian	37
2. Validitas dan reliabilitas	38
G. Prosedur Pengumpulan Data	41
1. Prosedur Administrasi	41
2. Prosedur teknis	42
H. Pengolahan Data.....	43
I. Rencana Analisis Data	44
1. Analisis Univariat.....	44

2. Analisis Bivariat	44
BAB V HASIL PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	45
B. Hasil Analisis Data.....	46
1. Hasil analisis pemahaman remaja mengenai HIV/AIDS sebelum dan setelah diberikan pendidikan kesehatan dengan media <i>manga</i>	46
2. Hasil uji bivariat	48
BAB VI PEMBAHASAN	
A. Interpretasi Penelitian.....	50
1. Gambaran pemahaman remaja mengenai HIV/AIDS di SMA Negeri 1 Ubud sebelum diberikan <i>Manga</i> sebagai media sosialisasi.....	50
2. Gambaran pemahaman remaja mengenai HIV/AIDS di SMA Negeri 1 Ubud setelah diberikan <i>Manga</i> sebagai media sosialisasi.....	52
3. Hasil analisa pengaruh <i>Manga</i> sebagai media sosialisasi dalam meningkatkan pemahaman remaja mengenai HIV/AIDS di SMA Negeri 1 Ubud	54
B. Keterbatasan Penelitian	56
C. Implikasi terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian.....	57
1. Pelayanan keperawatan	57
2. Pendidikan Keperawatan	57
3. Penelitian Keperawatan	57
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	59
B. Saran.....	60
1. Bagi pelayanan keperawatan	60
2. Bagi pendidikan keperawatan	60
3. Bagi peneliti selanjutnya	60
DAFTAR PUSTAKA	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	29
Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	31
Tabel 4.1 Kisi-Kisi Kuesioner Pemahaman HIV/AIDS	38
Tabel 4.2 Validitas kuesioner pemahaman remaja	40
Tabel 4.3 Realibilitas kuesioner pemahaman remaja.....	41
Tabel 5.1 Berdasarkan distribusi frekuensi karakteristik subjek penelitian.....	46
Tabel 5.2 Identifikasi pemahaman remaja mengenai HIV/AIDS sebelum diberikan pendidikan kesehatan dengan media Manga.....	47
Tabel 5.3 Identifikasi pemahaman remaja mengenai HIV/AIDS setelah diberikan pendidikan Kesehatan dengan media Manga.....	48
Tabel 5.4 Identifikasi Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Manga dalam Meningkatkan Pemahaman Remaja Mengenai HIV/AIDS di SMA Negeri 1 Ubud	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Studi Pendahuluan	67
Lampiran 2 Surat Balasan Studi Pendahuluan Penelitian	68
Lampiran 3 Surat Permohonan Uji Validitas dan Realibilitas Instrumen Penelitian.....	69
Lampiran 4 Surat Balasan Uji Validitas dan Realibilitas Instrumen Penelitian ..	70
Lampiran 5 Surat Permohonan Ijin Penelitian	71
Lampiran 6 Surat Balasan Ijin Penelitian.....	72
Lampiran 7 Kuesioner Pemahaman HIV/AIDS.....	73
Lampiran 8 Manga Singkat untuk Sosialisasi HIV/AIDS	76
Lampiran 9 Data Uji Validitas dan Realibilitas Intrumen Penelitian	80
Lampiran 10 Hasil Tabulasi Data Uji Validitas dan Realibilitas Instrumen Penelitian.....	81
Lampiran 11 Data Penelitian.....	84
Lampiran 12 Hasil Tabulasi Data Penelitian	87

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, M., & Irawan, A. D. F. (2017). Epidemi Human Immunodeficiency Virus (Hiv) Sebagai Potensi Ancaman Bioweapons & Bioterrorism di Asia Tenggara. *Jurnal Ilmu Politik dan Komunikasi*, VII(2), 159–176.
<http://www.spiritia.or.id/Stats/StatCurr.php?lang=id&g>
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, A. (2011). *Media Pembelajaran*. PT Raja Grafindo Persada.
- Ayuningsih, N., Rondonuwu, R., & Mulyadi. (2014). Pengaruh Penyuluhan Tentang HIV/ AIDS Terhadap Pengetahuan dan Sikap Siswa di SMA Negeri 1 Manado. *Kesehatan*.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Bali. (2019). *Statistik Wisatawan Mancanegara ke Bali 2019*. BPS Provinsi Bali.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Gianyar. (2018). *Profil Kesehatan Kabupaten Gianyar Tahun 2017*. 202.
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali. (2019). *Profil Kesehatan Provinsi Bali 2018*. 269.
- Hasdianah, & Dewi, P. (2014). *Virologi: Mengenal Virus, Penyakit dan Pencegahannya*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Hasdianah, Prima, D., Yuli, P., & Sentot, I. S. (2014). *Imunologi Diagnosis dan Teknik Biologi Molekuler*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Hidayah, W. (2014). Pengembangan Komik Pencemaran Lingkungan Sebagai Sumber Belajar Siswa Kelas VII SMP. *Journal of Biology Education*, 3 No 3.
<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujbe/article/view/4532/4182>

- Hurlock, E. B. (2011). *Psikologi Perkembangan: Suatu Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan*. Jakarta: Erlangga.
- Indah, I. S. (2018). *Info Datin Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI Situasi Umum HIV/AIDS dan Tes HIV*. 12.
- Komariah, K., & Subekti, P. (2016). Penggunaan Media Massa Sebagai Agen Sosialisasi Dinas Kesehatan Kabupaten Tasikmalaya dalam meningkatkan Kesadaran Masyarakat akan pentingnya Imunisasi. *PROfesi Humas : Jurnal Ilmiah Ilmu Hubungan Masyarakat*, 1(1), 12–21. <https://doi.org/10.24198/prh.v1i1.9502>
- Luthfiana, Y. (2012). *Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku Berisiko HIV/AIDS Pada Pekerja Bangunan di Proyek Worls Class University [Universitas Indonesia]*. <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20318310-S-Yuli Luthfiana.pdf>
- Mahardhika, S. B. (2015). Pengaruh Pendidikan Gizi dengan Media Komik atau Manga terhadap Peningkatan Pengetahuan Pemilihan Jajanan Anak SD Muhammadiyah 16 Surakarta. *Jurnal Riset Gizi*, 6 No 2. <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/38374>
- Marisa, M., & Nuryanto, N. (2014). Pengaruh Pendidikan Gizi Melalui Komik Gizi Seimbang Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Pada Siswa Sdn Bendungan Di Semarang. *Journal of Nutrition College*, 3(4), 925–932. <https://doi.org/10.14710/jnc.v3i4.6911>
- Mayani, E. (2011). *Media dan Perubahan Sosial*. Bandung: PT Remaja Rosda Karya.

- Monica, L. C. L. (2011). Efek Warna dalam Dunia Desain dan Periklanan. *Humaniora*, 2 No 2. <https://doi.org/1084-1096>
- Mudaim, R. S. (2015). *Pengaruh Media Komik terhadap Hasil Belajar PKn Siswa Kelas III MI. Darul Muqinin*. Universitas Kristen Petra.
- Nasdian, F. T. (2015). *Sosiologi Umum*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Nasution, S., Sadono, D., & Wibowo, C. T. (2018). *Jurnal Penyuluhan, Maret 2018 Vol. 14 No. 1 Penyuluhan Kesehatan untuk Pencegahan dan Risiko Penyakit DBD dalam Manga dan Infografis*. 14(1).
- Norris, C. (2010). *Manga, Anime and Visual Art Culture* (hal. 236–260). <https://doi.org/10.1017/CCOL9780521880473.014>
- Notoatmodjo, S. (2012). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugrahawati, R. E. P. C. (2018). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Remaja Terhadap Pencegahan HIV/AIDS Di SMA Negeri 2 Sleman [Politeknik Kesehatan Yogyakarta]. In *Skripsi*. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1683/>
- Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (P. P. Lestari (ed.)). Jakarta: Salemba Medika.
- Pramadi, I. P. W. Y., Suastra, I. W., & Candiasa, I. M. (2013). The effect of using comic with Balinese local wisdom oriented to the learning motivation and concept understanding of physics. *E-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, 3.
- Pratiwi, N. L., & Basuki, H. (2011). *Analisis Hubungan Pengetahuan Pencegahan*

Hiv / Aids Dan Perilaku Seks Tidak Aman Pada Remaja Usia 15 – 24 Tahun Di Indonesia. 2.

Purwanto, N. (2010). *Prinsip - Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: PT Remaja Rosda Karya.

Rahayu, D. L. (2015). *Pengaruh Penyuluhan HIV/AIDS Terhadap Sikap Pencegahan HIV/AIDS Di SMK Ma'arif Yogyakarta. 10.*

Rashid, R. A., & Halim, H. A. (2018). Penggunaan Manga dan Anime sebagai Media Pembelajaran dalam Kalangan Pelajar Bahasa Jepun di Universiti Awam Malaysia Manga and Anime Consumption as A Learning Media Among Japanese Learners in Malaysian Public Universities. *Jurnal Komunikasi: Malaysian Journal of Communication, 34(3)*, 298–313.

Renanda, K., Astika, K. S., & Tamim, I. H. (2015). FENOMENA SEKS PRANIKAH DI KALANGAN PEMUDA BERPENGHASILAN (Studi Kasus di Denpasar). *JURNAL ILMIAH SOSIOLOGI (SOROT); Vol 1 No 03 (2015), 1.* <https://ojs.unud.ac.id/index.php/sorot/article/view/13945>

Ridho, A., Pradana, T. D., & Mayarestya, N. P. (2017). Pengaruh Media Komik Terhadap Pengetahuan Kesehatan Mata Pada Anak. *Jurnal Vokasi Kesehatan, 3(2)*, 61. <https://doi.org/10.30602/jvk.v3i2.111>

Sarwono, S. W. (2010). *Psikologi Remaja*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Saryono, & Anggraeni, M. D. (2013). *Metodelogi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif dalam Bidang Kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.

Situmeang, B., Syarif, S., & Mahkota, R. (2017). Hubungan Pengetahuan HIV/AIDS dengan Stigma terhadap Orang dengan HIV/AIDS di Kalangan

- Remaja 15-19 Tahun di Indonesia (Analisis Data SDKI Tahun 2012). *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 1(2), 35–43.
<https://doi.org/10.7454/epidkes.v1i2.1803>
- Sudijono, A. (2017). *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Susanto, R. C., & Ari M., G. M. (2013). *Penyakit Kulit dan Kelamin*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Tanto, C. (2014). *Kapita Selekta Kedokteran Essentials of Medicine* (4 ed.). Jakarta: Media Aesculapius.
- The Joint United Nations Program on HIV/AIDS (UNAIDS). (2017). UNAIDS Data 2017. *Programme on HIV/AIDS*, 1–248. <https://doi.org/978-92-9173-945-5>
- WHO. (2019). Key Facts. *The Tempest, November 2019*, 20–20.
https://doi.org/10.1007/978-1-137-00466-6_3
- WHO. (2020). *Maternal, newborn, child and adolescent health HIV and youth*. 1–2. https://www.who.int/maternal_child_adolescent/topics/adolescence/hiv/en/

Widoyono. (2011). *Penyakit Tropis : Epidemiologi, Penularan, Pencegahan & Pemberantasannya* (2 ed.). Jakarta: Erlangga.