

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN METODE
PENYULUHAN BERBASIS VIDEO DENGAN
APLIKASI CANVA TERHADAP PENGETAHUAN
REMAJA TENTANG BAHAYA SEKS BEBAS
DI SMA YAS KOTA BANDUNG**

SKRIPSI



Oleh :

**NANI SURYATI
NIM.512022133**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2023**

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN METODE
PENYULUHAN BERBASIS VIDEO DENGAN
APLIKASI CANVA TERHADAP PENGETAHUAN
REMAJA TENTANG BAHAYA SEKS BEBAS
DI SMA YAS KOTA BANDUNG**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Kebidanan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh :

**NANI SURYATI
NIM.512022133**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2023**

LEMBAR PESETUJUAN

**NANI SURYATI
NIM.512022133**

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN METODE PENYULUHAN
BERBASIS VIDEO DENGAN APLIKASI CANVA
TERHADAP PENGETAHUAN REMAJA
TENTANG BAHAYA SEKS BEBAS
DI SMA YAS KOTA BANDUNG**

Proposal ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan Pada Seminar Proposal

Tanggal 19 Mei 2023

Oleh:
Pembimbing Utama



H. Yayat Hidayat, S.Kep.,Ners.,M.Kep
NPP:196727017005

Pembimbing Pendamping

Mulyanti, S.ST,M.Keb.,Bdn
NPP: 2010060887036

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:
**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN METODE PENYULUHAN
BERBASIS VIDEO DENGAN APLIKASI CANVA
TERHADAP PENGETAHUAN REMAJA
TENTANG BAHAYA SEKS BEBAS
DI SMA YAS KOTA BANDUNG**

Disusun Oleh:

**NANI SURYATI
NIM.512022133**

Telah disetujui dan dipertahankan Tim Pengaji Sidang Skripsi
Program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas' Aisyiyah Bandung
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, Juni 2023

Pengaji I



Perla Yualita,S.Pd.,M.Pd

Pengaji II



Nurlatifah, S.ST.,M.Keb

Pembimbing Utama



H.Yayat Hidayat,S.Kep.,Ners.,M.Kep
NPP:196727017005

Mengetahui
Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan



Annisa Ridlayanti, S.Keb.,M.Keb.,Bd
NPP : 200924085027

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Nani Suryati
NIM : 512022133
Program Studi : Sarjana Kebidanan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme / pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

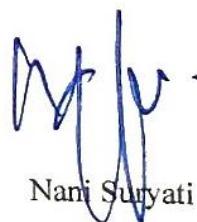
**“PENGARUH EDUKASI KESEHATAN METODE PENYULUHAN
BERBASIS VIDEO DENGAN APLIKASI CANVA
TERHADAP PENGETAHUAN REMAJA
TENTANG BAHAYA SEKS BEBAS
DI SMA YAS KOTA BANDUNG”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



Nani Suryati

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa: Nani Suryati

NIM : 512022133

Program Studi : Sarjana Kebidanan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/ pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul:

“PENGARUH EDUKASI KESEHATAN METODE PENYULUHAN BERBASIS VIDEO DENGAN APLIKASI CANVA TERHADAP PENGETAHUAN REMAJA TENTANG BAHAYA SEKS BEBAS DI SMA YAS KOTA BANDUNG”

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karyaini, serta sanksi lainnya yang sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Pembimbing Utama



H. Yayat Hidayat, S.Kep.,Ners.,M.Kep
NPP:196727017005

Bandung, Juli 2023
Yang membuat pernyataan,



**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Nani Suryati
NIM : 512022133
Program Studi : Sarjana Kebidanan
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas ‘Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“PENGARUH EDUKASI KESEHATAN METODE PENYULUHAN
BERBASIS VIDEO DENGAN APLIKASI CANVA
TERHADAP PENGETAHUAN REMAJA
TENTANG BAHAYA SEKS BEBAS
DI SMA YAS KOTA BANDUNG”**

Hak bebas Royalti *Non-exclusive* ini, Universitas ‘Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikianlah pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Juli 2024

Mengetahui,
Pembimbing Utama



H. Yayat Hidayat, S.Kep.,Ners.,M.Kep
NPP:196727017005

Yang Menyatakan,



Nani Suryati

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

- (Qs Al-Insyirah 94;5)

*“Waktu bagaikan pedang, jika kamu tidak
memanfaatkannya dengan baik maka iaakan
memanfaatkanmu”- HR. Muslim*

- Nani Suryati -

KATA PENGANTAR



Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya saya dapat menyelesaikan proposal ini mengenai **“Pengaruh Edukasi Kesehatan Metode Penyuluhan Berbasis Video Dengan Aplikasi Canva Terhadap Pengetahuan Remaja Tentang Bahaya Seks Bebas Di SMA YAS Kota Bandung”**. Dalam kesempatan ini saya menyampaikan ucapan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan serta turut bantuan kelancaran pelaksanaan kegiatan skripsi terutama kepada :

1. Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.,Sp.,Kep.An. selaku rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kep., Ms. Biomed. selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Nandang Jamiat, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.Kom selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung
4. Popy Siti Aisyah, S.Kep.,Ners.,M.Kep. selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan ijin dan fasilitas untuk penyusunan proposal skripsi ini.
5. Annisa Ridlayanti, S.Keb.Bd.,M.Keb. selaku ketua Program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
6. H. Yayat Hidayat, S.Kep.,Ners.,M.Kep sebagai pembimbing 1 penyusunan skripsi ini yang telah memberikan dukungan dan bimbingan selama ini.

7. Mulyanti, S.ST M.Keb.Bdn sebagai pembimbing 2 penyusunan skripsi ini.
8. Perla Yualita, S.Pd.,M.Pd sebagai penguji 1 sidang skripsi, yang telah memberikan saran bagi peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
9. Nurlatifah, S.ST.,M.Keb sebagai penguji 2 sidang skripsi, yang telah memberikan saran bagi peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
10. Anita Yuliani, S.ST.,M.KM selaku pembimbing Akademik
11. Dosen pengajar, Staf akademik, staf TU, dan staf perpustakaan yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini.
12. Kepala Sekolah SMA YAS Kota Bandung yang telah memberikan ijin untuk bisa melakukan proses penelitian skripsi ini.
13. Suami, Orang tua, saudara-saudara, serta kerabat atas doa, bimbingan serta kasih sayang secara material dan immaterial yang selalu tercurah selama ini.

Semoga keikhlasannya diganti dengan amalan yang setimpal oleh Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, maka kritik dan saran bersifat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan guna diperoleh hasil optimal dimasa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya, umum bagi pembaca.

Bandung, 2023



Penulis

**“PENGARUH EDUKASI KESEHATAN METODE PENYULUHAN
BERBASIS VIDEO DENGAN APLIKASI CANVA
TERHADAP PENGETAHUAN REMAJA
TENTANG BAHAYA SEKS BEBAS
DI SMA YAS KOTA BANDUNG”**

Nani Suryati¹, Yayat Hidayat², Mulyanti³

¹⁾ Program Studi Kebidanan

²⁾ Universitas ‘Aisyiyah Bandung

Email : nanisuryati154@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Berdasarkan laporan data penyakit di Klinik Pratama Bhakti Sehat Waluya didapatkan data sebanyak 8 kasus pada tahun 2020, dan sebanyak 11 kasus pada tahun 2021 dengan diagnosa gonore atau sifilis yang terjadi pada usia remaja antara 17 sampai dengan 19 tahun. (Laporan Rekam Medis Klinik Pratama Bhakti Sehat Waluya, 2020). **Tujuan:** mengidentifikasi pengetahuan remaja bahaya seks bebas di SMA YAS Kota Bandung, sehingga diharapkan seluruh remaja mengetahui dampak dari bahaya seks bebas. **Metode:** Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan pendekatan *pre eksperimen* dengan desain penelitian yaitu *one group pretest posttest*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *stratified random sampel*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner. Jumlah responden penelitian sebanyak 217. **Hasil:** penelitian didapatkan data bahwa karakteristik responden dari jumlah 217 responden menunjukkan bahwa jenis kelamin terbanyak yaitu perempuan terdapat 186 orang (85,7%). Usia siswa terbanyak adalah usia 15 tahun sebanyak 83 orang (38,2%). Hasil *pretest* sebelum dilakukan penyuluhan sebanyak 130 responden atau 59,9% menunjukkan hasil pengetahuan baik dan hasil *posttest* setelah diberikan penyuluhan sebanyak 98,2% atau 213 responden menunjukkan hasil pengetahuan baik. Berdasarkan uji *Paired Sample T-Test* diperoleh nilai *p value* = 0,000 (*p*<0,05), yang artinya terdapat pengaruh antara sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan terhadap pengetahuan remaja tentang bahaya seks bebas. Dengan rata-rata peningkatan 15.3%. **Simpulan:** terdapat pengaruh antara sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan terhadap pengetahuan remaja tentang bahaya seks bebas dengan rata-rata peningkatan 15.3%. **Saran:** Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi sebagai bahan kajian dan tambahan pada ilmu pengetahuan terutama di bidang kesehatan serta menjadi sumber ilmu atau referensi pada bidang kebidanan secara umum mengenai bahaya seks bebas.

Kata Kunci : Edukasi Kesehatan, Metode Penyuluhan, Remaja, Seks Bebas.

ABSTRACT

Background: Based on disease data reports at the Pratama Bhakti Sehat Waluya Clinic, there were 8 cases in 2020, and 11 cases in 2021 diagnosed with gonorrhea or syphilis that occurred in adolescents between 17 and 19 years old. (Report on Medical Records of the Pratama Bhakti Sehat Waluya Clinic, 2020). **Objective:** to identify the knowledge of adolescents about the dangers of free sex at YAS High School in Bandung City, so that it is hoped that all adolescents will know the impact of the dangers of free sex. **Method:** The research method used in this study is a quantitative method with a pre-experimental approach with a research design, namely one group pretest posttest. The sampling technique uses a stratified random sample. Data collection using a questionnaire. The number of research respondents was 217. **Results:** the study obtained data that the characteristics of the respondents from a total of 217 respondents indicated that the most gender was female, there were 186 people (85.7%). The most age of students is 15 years old as many as 83 people (38.2%). The results of the pretest before counseling were 130 respondents or 59.9% showing good knowledge results and the posttest results after being given counseling were 98.2% or 213 respondents showing good knowledge results. Based on the Paired Sample T-Test, a p value = 0.000 ($p < 0.05$) was obtained, which means that there is an influence between before and after counseling is carried out on adolescents' knowledge about the dangers of free sex. With an average increase of 15.3%. **Conclusion:** there is an influence between before and after counseling on adolescents' knowledge about the dangers of free sex with an average increase of 15.3%. **Suggestion:** This research is expected to provide information as study material and addition to science, especially in the health sector, as well as being a source of knowledge or reference in the field of midwifery in general regarding the dangers of free sex.

Keywords: Health Education, Counseling Methods, Adolescents, Free Sex.

DAFTAR ISI

LEMBAR PESETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	x
ABSTRAK	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR ARTI LAMBANG	xviii
DAFTAR ISTILAH	xix
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Sistematik Pembahasan	8
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori	9
B. Analisis Perbedaan Hasil Penelitian Relevan.....	15
C. Kerangka Pemikiran Pengetahuan Siswa Tentang Seks Bebas	17
D. Hipotesis Penelitian.....	17
BAB III	18
METODOLOGI PENELITIAN.....	18
A. Metodologi Penelitian	18
B. Variabel Penelitian	18
C. Populasi dan Sampel.....	21
D. Teknik Pengumpulan Data	24
F. Analisis Data	27
G. Prosedur Penelitian.....	30
H. Tempat dan Waktu Penelitian	32
I. Etika Penelitian.....	32

BAB IV	34
HASIL PENELITIAN.....	34
A. Gambaran Umum Unit Observasi	34
B. Analisis dan Pembahasan	34
BAB V.....	42
KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. KESIMPULAN	42
B. SARAN.....	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Hasil penelitian yang relevan.....	16
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	20
Tabel 3. 2 Jumlah siswa dari masing – masing tingkatan kelas.....	23
Tabel 3. 3 Kisi – kisi kuesioner.....	25
Tabel 4. 1 Karakteristik responden berdasarkan usia dan jenis kelamin di SMA YAS Bandung.....	35
Tabel 4. 2 Tingkat Pengetahuan Siswa di SMA YAS Bandung sebelum diberikan Penyuluhan	35
Tabel 4. 3 Tingkat Pengetahuan Siswa di SMA YAS Bandung Setelah diberikan Penyuluhan	36
Tabel 4. 4 Pengaruh Edukasi Kesehatan Metode Penyuluhan Berbasis Video Dengan Aplikasi <i>Canva</i> Terhadap Pengetahuan Remaja Tentang Bahaya Seks Bebas.....	37

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	17
Bagan 3. 1 Kerangka Konsep.....	19

DAFTAR SINGKATAN

- BKKBN = Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana
- HIV/AIDS = *Human Immunodeficiency Virus/ Acquired Immunodeficiency*
- IMS = Infeksi Menular Seksual
- WHO = *World Health Organization*

DAFTAR ARTI LAMBANG

% = Persen

> = Lebih Dari

\geq = Lebih dari sama dengan

< = Kurang Dari

\leq = Kurang dari sama dengan

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 permohonan izin studi pendahuluan	47
Lampiran 2 permohonan izin penelitian	48
Lampiran 3 Surat keterangan penelitian	49
Lampiran 4 permohonan persetujuan etik	50
Lampiran 5 surat persetujuan etik	51
Lampiran 6 Folmulir Bebas Administrasi.....	52
Lampiran 7 Turnitin	53
Lampiran 8 surat permohonan menjadi responden	56
Lampiran 9 surat pernyataan persetujuan menjadi responden	57
Lampiran 10 lembar kuesioner	58
Lampiran 11 hasil pengadaptasian kuesioner	60
Lampiran 12 Lembar Satuan Acara Penyuluhan(SAP)	61
Lampiran 13 Absensi siswa yang mengikuti penyuluhan.....	63
Lampiran 14 Hasil olah data	69
Lampiran 15 Curiculum vitae	72
Lampiran 16 dokumentasi.....	72
Lampiran 17 lembar bimbingan	74

DAFTAR ISTILAH

Informed Consent

Anonymity

Confidentiality

Beneficience

Justice

Non – Maleficience

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, s. (2011). *Sikap Manusia:Teori dan Pengukurannya*. Yogyakarta: PustakaPelajar.
- Arisjulyanto, D., Ismail, D., & Fuad, A. (2019). Intensity Of Social Media Use With Premarital Sexual Behavior Of Adolescents In Smk 2 Gerung West Lombok. Gadjah Mada.
- Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional. Buku Suplemen Bimbingan Teknis Kesehatan Reproduksi Infeksi Menular Seksual dan HIV/ AIDS. (2013). Jakarta: Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional: hlm. 1-22.
- Centers for Disease Control and Prevention. (2018). Atlanta: Sexually Transmitted Disease Surveillance 2017: hlm. 1-168.Dionne-Odom, J., & Workowsky, K. (2020). CDC. Retrieved from Sexually transmitted disease:<https://wwwnc.cdc.gov/travel/yellowbook/2020/posttravelevaluation/sexually-transmitted-infections>.
- Hakim L. (2011). Epidemiologi Infeksi Menular Seksual. Jakarta: Infeksi Menular Seksual, edisi ke-4: hlm 3-16.
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). Ditjen P2PL. Retrieved from Laporan PerkembanganHIV/AIDS/AIDSTriwulanIVtahun2016:http://www.aidsindonesia.or.id/ck_uploads/files/Final%20Laporan%20HI%20AIDS%20TW%204%202016.pdf.
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). Statistik Kasus HIV/AIDS di Indonesia. Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan (P2PL) Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kurniawan, A., Sistiarani, C. and Gamelia, E. (2022) ‘Aksiologiya : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Pencegahan Kejadian Infeksi Menular Seksual (IMS) Remaja Pedesaan di Puskesmas II Kembaran Kabupaten Banyumas Jurusan Kesehatan Masyarakat Fikes Unsoed Salah satu masalah kesehatan yang paling sering dih’, 6(1), pp. 59–65.
- Loho, M., Sakinah Nompo, R. and STIKES Jayapuraa, K. (no date) PENGARUH PROMOSI KESEHATAN TENTANG IMS (INFEKSI MENULAR SEKSUAL) TERHADAP PENGETAHUAN REMAJA DI SMA YPK DIASPORA KOTARAJA JAYAPURA Mahasiswa S1 Keperawatan STIKES Jayapura 2) Prodi Pendidikan Profesi Ners STIKES Jayapuraa 3).
- Minguez, M., Santelli, J. S., Gibson, E., Orr, M., & Samant, S. (2015). Reproductive health impact of a school health center. Journal of Adolescent Health, 56(3), 338–344.
- Nurmala, Ira; Rahman, Fauzie; Nugroho, adi; Erlyani, Neka; Laily, Nur; Yulia Anhar, V. (2018) 9 786024 730406.
- Ramadhani, A. and Ramadani, M. L. (2020) ‘Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Metode Ceramah Dan Audiovisual Terhadap Pengetahuan Tentang Infeksi Menular Seksual Pada Remaja’, Jurnal Keperawatan Muhammadiyah, (September). doi: 10.30651/jkm.v0i0.5658.
- Ramos, M. M., McGrath, J., Sebastian, R. A., Stumbo, S. P., Fairbrother, G., &

- Sebastian, R. A. (2017). Measuring Unmet Needs for Anticipatory Guidance Among Adolescents at School-Based Health Centers. *J. Adolescent Health*, 60(6), 720–726. 6.12.021.
- Salih, N. A., Metaferia, H., Reda, A. A., & Biadgilign, S. (2015). Premarital sexual activity among unmarried adolescents in northern Ethiopia: A cross-sectional study. *Sexual and Reproductive Healthcare*, 6(1), 9–13.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabeta, CV.
- Sarwono, S. W. 2005. *Psikologi Remaja*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Suryoputro, A., & Widjanarko, B. (2016). Perilaku Seksual Remaja di Lingkungan Lokalisasi Kabupaten Sidoarjo, 11(1), 78– 92.
- WHO. (2013). Factsheet of Sexually Transmitted Infections (STI's). Retrieved from http://www.who.int/reproductivehealth/publications/rtis/rhr_13_02/en/ 94 .
- WHO. (2016). Sexually transmitted infections (STIs). New York: WHO Media Centre.
- WHO. (2019). Sexually transmitted infections (STIS). Retrieved from [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/sexually-transmittedinfections-\(stis\)](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/sexually-transmittedinfections-(stis)).
- Widoyono. (2011). Penyakit Tropis, Epidemiologi, Penularan, Pencegahan & Pemberantasannya. Jakarta: Erlangga.
- World Health Organization. (2018). Sexually transmitted infections (STIs). Melalui [http://www.who.int/news-room/fact sheets/detail/sexuallytransmitted-infections-\(stis\)](http://www.who.int/news-room/fact_sheets/detail/sexuallytransmitted-infections-(stis)).
- Yulfitria, F. (2017). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dalam Meningkatkan Pengetahuan Tentang Pencegahan Keputihan Patologis, 3(02), 82–92