

**GAMBARAN KARAKTERISTIK DAN KOMORBIDITAS
WANITA HIV DI RSUD KOTA BANDUNG**

SKRIPSI



Oleh :

**EUIS SURYATI
NIM: 512023020**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2024**

**GAMBARAN KARAKTERISTIK DAN KOMORBIDITAS
WANITA HIV DI RSUD KOTA BANDUNG**

SKRIPSI

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



Oleh :

**EUIS SURYATI
NIM: 512023020**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

EUIS SURYATI

NIM. 512023020

**GAMBARAN KARAKTERISTIK DAN KOMORBIDITAS
WANITA HIV DI RSUD KOTA BANDUNG**

Skripsi ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan
Pada Ujian Sidang Skripsi
Tanggal 25 Juli 2024

Oleh :

Pembimbing Utama



Reynie Purnama Rava, S.KM., M.Epid
NIP. 197905302005012003

Pembimbing Pendamping



Asri Tresnaasih, Amd.Keb, S.KM., M.KM
NPP. 200728573021

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

GAMBARAN KARAKTERISTIK DAN KOMORBIDITAS WANITA HIV DI RSUD KOTA BANDUNG

Disusun Oleh :

EUIS SURYATI

NIM. 512023020

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi Program
Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas 'Aisyiyah Bandung

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Bandung, 26 Juli 2024

Penguji I



Nurhayati, S.ST., M.Kes., Bdn

Penguji II



Dian Siti Awali, S.ST., M.Kes., Bdn

Pembimbing Utama



Reynie Purnama Raya, S.KM., M.Epid

Menyetujui,

Pembimbing pendamping



Asri Tresnaasih, Amd.Keb., S.KM., M.KM

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Euis Suryati

NIM : 512023020

Program Studi : Sarjana Kebidanan

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

“GAMBARAN KARAKTERISTIK DAN KOMORBIDITAS WANITA HIV DI RSUD 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.

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.

Bandung,

Yang membuat pernyataan



Euis Suryati

**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Euis Suryati
NIM : 512023091
Program Studi : Sarjana Kebidanan

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 :

**GAMBARAN KARAKTERISTIK DAN KOMORBIDITAS WANITA HIV DI
RSUD KOTA BANDUNG**

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

Demikian pertanyaan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung,

Yang Menyatakan,


Euis Suryati

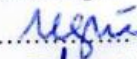
Mengetahui

Tim Pembimbing

Nama

1. Reynie Purnama Raya, S.KM., M.Epid
2. Asri Tresnaasih, Amd.Keb, S.KM., M.KM

Tandatangan


.....

.....

MOTTO

"Barang siapa yang mengerjakan amal saleh, baik laki-laki maupun perempuan dalam keadaan beriman, maka sesungguhnya akan Kami berikan kepadanya kehidupan yang baik, dan sesungguhnya akan Kami berikan balasan kepada mereka dengan pahala yang lebih baik dari apa yang telah mereka kerjakan."

(Q.S An-Nahl: 97)

ABSTRAK

Euis Suryati
512023020

GAMBARAN KARAKTERISTIK DAN KOMORBIDITAS WANITA HIV DI RSUD KOTA BANDUNG

xviii; 2024; 95 halaman; 7 tabel; 1 gambar; 13 lampiran.

Meningkatnya kejadian HIV wanita menjadi masalah penting dikaji karena merujuk pada kondisi medis tambahan selain HIV. Tujuan penelitian mengetahui gambaran karakteristik dan komorbiditas wanita HIV. Metode penelitian menggunakan deskriptif dengan populasi 144 orang. Teknik sampel berupa *total sampling* didapatkan 144 orang data sekunder catatan rekam medis. Instrumen penelitian menggunakan lembar observasi. Analisis data berupa univariat distribusi frekuensi. Hasil penelitian didapatkan sebagian besar wanita HIV >35 tahun (56,9%), sebagian besar SMA (73,6%), hampir seluruhnya IRT (77,8%), hampir seluruhnya HIV $\geq$ tahun 2010 (87,5%), sebagian besar test HIV di RSUD Kota Bandung (70,1%), hampir seluruhnya heteroseksual (86,8%), hampir seluruhnya TLE (84,1%), hampir setengahnya stadium klinis HIV awal stadium IV (36,8%), hampir seluruhnya viral load kunjungan terakhir tidak terdeteksi (91,0%), hampir seluruhnya status pasangan HIV (-) (82,6%), hampir seluruhnya tidak mengalami kehamilan saat ARV (96,5%), hampir seluruhnya tidak memiliki penyakit penyerta (79,8%). Simpulan didapatkan karakteristik umur >35 tahun, SMA, IRT, terdiagnosa $\geq$ tahun 2010, tempat test HIV di RSUD Kota Bandung, heteroseksual, TLE, awal stadium IV, viral load tidak terdeteksi, status pasangan HIV (-), tidak mengalami kehamilan saat ARV dan hampir seluruhnya tidak memiliki penyakit penyerta. Saran bagi bidan memberikan konseling kesehatan reproduksi kepada remaja untuk menghindari seks bebas.

Kata Kunci : Karakteristik, Komorbiditas, Wanita HIV
Kepustakaan : 28 sumber (2019 – 2022).

ABSTRACT

Euis Suryati
512023020

DESCRIPTION OF HIV WOMEN'S CHARACTERISTICS AND COMORBIDITIES AT BANDUNG CITY HOSPITAL

xvii; 2024; 95 pages; 7 tables; 1 picture; 12 appendixs.

The increasing incidence of HIV in women is an important problem to study because it refers to additional medical conditions besides HIV. The aim of the research is to determine the characteristics and comorbidities of HIV women. The research method uses descriptive research with a population of 144 people. The sampling technique in the form of total sampling obtained 144 people from secondary data from medical records. The research instrument used an observation sheet. Data analysis is in the form of univariate frequency distribution. The results of the study showed that most women were HIV > 35 years (56.9%), most were high school (73.6%), almost all were domestic workers (77.8%), almost all were HIV > 2010 (87.5%), most of the HIV tests in Bandung City Regional Hospital (70.1%), almost all were heterosexual (86.8%), almost all were TLE (84.1%), almost half of them were in early HIV clinical stage stage IV (36.8%), almost all viral loads at last visit were undetectable (91.0%), almost all partner status was HIV (-) (82.6%), almost all did not experience pregnancy while on ARVs (96.5%), almost all did not have comorbidities (79.8%). Conclusion: Age > 35 years old, high school, housewife, diagnosed $\geq$ 2010, HIV test place at Bandung City Regional Hospital, heterosexual, TLE, early stage IV, undetectable viral load, HIV partner status (-), not experiencing pregnancy while on ARVs and almost all of them do not have comorbidities. Suggestions for midwives to provide reproductive health counseling to teenagers to avoid free sex.

Keywords: Characteristics, Comorbidities, HIV Women

References: 28 source (2019 – 2022).

KATA PENGANTAR



Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan Karunia-Nya dengan keutamaan yang besar sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi ini berjudul “Gambaran karakteristik dan komorbiditas wanita HIV di RSUD Kota Bandung”, disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan universitas ‘Aisyiyah Bandung.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan baik moril maupun materil dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini sebagai ucapan rasa syukur penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sangat mendalam kepada :

1. Tia Setiawati, S.Kep., Ns., M.Kep.,Sp.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kep.M.S.Biomed selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Nandang Jamiat N, S.Kp.,Ners.,M.Kep.Kom. selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Popy Siti Aisyiyah, S.Kep., Ners., M.Kep selaku dekan fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
5. Mulyanti, S.ST., M.Keb., Bdn selaku Ketua Prodi Sarjana Kebidanan dan Pendidikan Profesi Bidan yang senantiasa selalu memberikan semangat.
6. Reynie Purnama Raya, S.KM, M.Epid selaku pembimbing utama yang memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dengan penuh kesabaran dan ketelitian dalam memberikan arahan dan motivasi bagi penulis.

7. Asri Treanaasih, Amd.Keb., S.KM, M.KM selaku pembimbing pendamping yang selalu memberikan saran dan motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Nurhayati, S.ST.,M.Kes., Bdn selaku penguji I yang telah memberikan saran untuk sempurnanya skripsi ini.
9. Dian Siti Awali, S.ST.,M.Kes., Bdn selaku penguji II yang telah memberikan masukan dan arahnya untuk skripsi ini.
10. Pimpinan RSUD Kota Bandung beserta jajarannya yang telah memberikan izin untuk melakukan studi pendahuluan.
11. Seluruh dosen dan staf pengajar Prodi Sarjana Kebidanan dan Pendidikan Profesi Bidan yang banyak member dukungan pembelajaran sebagai bekal dalam menyusun skripsi ini.
12. Suami dan anak tercinta yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan keceriaan selama pembuatan Skripsi ini.
13. Rekan-rekan seperjuangan atas kebersamaan dan semangat untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Sarjana Kebidanan dan Pendidikan Profesi Bidan dengan tepat waktu, impian kita sudah ada di depan mata.

Besar harapan penulis untuk mendapatkan saran membangun supaya skripsi ini bisa lebih baik. Semoga amal kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapat pahala dari Allah SWT. Demikian karya tulis ini penulis buat, semoga bermanfaat bagi dunia keperawatan.

Bandung, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORIGINALITAS KARYA TULIS	iv
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Sistematika Penulisan	10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Tinjauan Teori	11
1. Pengertian HIV	11
2. Patofisiologi HIV	12
3. Pemeriksaan Penunjang Infeksi HIV	14
4. Penatalaksanaan HIV	15
5. Antiretrovial (ARV)	16
6. Karakteristik HIV	21
7. Komorbiditas HIV	23
8. Pencegahan Penularan HIV	25
9. Peran Bidan dalam Pencegahan Penularan HIV	26
B. Hasil Penelitian yang Relevan	28
C. Kerangka Pemikiran	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	30
A. Metode Penelitian	30
B. Variabel Penelitian	30
C. Populasi dan Sampel	32
D. Teknik Pengumpulan Data.....	33
E. Teknik Analisis Data	34
F. Prosedur Penelitian	35
G. Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
H. Etika Penelitian.....	37

MANUSKRIP	39
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Hasil Penelitian yang Relevan.....	28
Tabel 3.1	Definisi Operasional	31
Tabel 3.2	Waktu Penelitian	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	29
-------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Informed Consent*
- Lampiran 2 Persetujuan Pengambilan Data Rekam Medis
- Lampiran 3 Instrumen Penelitian
- Lampiran 4 Surat Persetujuan Etik
- Lampiran 5 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 6 Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 7 Orang dengan HIV di RSUD Kota Bandung
- Lampiran 8 Data Hasil Lapangan
- Lampiran 9 Hasil Pengolahan Data
- Lampiran 10 Riwayat Hidup
- Lampiran 11 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 12 Hasil Uji Turnitin
- Lampiran 13 Lembar Bimbingan
- Lampiran 14 Formulir Persetujuan Hasil Revisi Sidang Akhir
- Lampiran 15 Formulir Persetujuan Pengumpulan Skripsi

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immuno Deficiency Sindrom</i>
ARV	: <i>Antiretroviral</i>
CDC	: <i>Center of Disease, Control, and Prevention</i>
Dinkes	: Dinas Kesehatan
Ditjen PP & PL	: Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan
ELISA	: <i>Enzym Linked Immunoabsorbent Assay</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IMS	: Infeksi Menular Seksual
Kemenkes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
ODHA	: Orang dengan HIV/AIDS
ODHIV	: Orang dengan HIV
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat
TB	: Tuberkulosis
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR PUSTAKA

- Ami Kamila, & Anzhar Ismail. (2020). Edukasi HIV/AIDS “Gerakan 1000 Remaja Millenial Peduli Odha” (Gerserha) di MA Al-Mukhtariyah Kabupaten Bandung Barat. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 201–208. <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v4i2.3661>
- Arikunto, S. (2019). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Aulia, M. (2019). Karakteristik Infeksi Oportunistik Pada Pasien Human Immunodeficiency Virus/ Acquired Immunodeficiency Syndromedi Rsup Haji Adam Malikmedan Tahun 2016. *Jurnal Kesehatan Universitas Sumatera Utara*, 8(3).
- Chen, W. T., Shiu, C. S., Simoni, J., Fredriksen-Goldsen, K., Zhang, F., & Zhao, H. (2020). *Optimizing HIV Care by Expanding the Nursing Role: Patient and Provider Perspectives*. 27(3), 320–331. <https://doi.org/10.1002/nbm.3066>. Non-invasive.
- Dinkes. (2022). *Angka Kejadian HIV/AIDS*. Bandung: Dinas Kesehatan Kota Bandung.
- Ditjen. (2022). *Statistik Kasus HIV/AIDS di Indonesia*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Djoerban, J. (2019). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: EGC.
- Green, W. (2019). *HIV & TB*. Jakarta: Yayasan Spiritia.
- Gultom, R. (2022). Evaluasi Pola Terapi Pengobatan Penyakit-Penyakit Penyerta (Komorbid) Pada Pasien Hiv/Aids Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan. *JIFI (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 6(1), 1–10. <https://doi.org/10.52943/jifarmasi.v6i1.1112>
- Haryani, L., Ramadhani, N. R., Meirawan, R. F., & Burmanajaya, B. (2023). Gambaran Faktor Risiko Pasien HIV dengan Tuberkulosis di RSUD Kota Bogor. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 7(2), 105. <https://doi.org/10.7454/epidkes.v7i2.6905>.
- Hidayati, A. N. (2019). *Manajemen HIV/AIDS Terkini, Komprehensif, dan Multidisiplin*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Kemenkes RI. (2019). *Pedoman Manajemen Program Pencegahan Penularan HIV dan Sifilis dari Ibu ke Anak bagi Tenaga Kesehatan*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kemenkes RI. (2021). *Penyakit Penyerta Pasien AIDS di Indonesia*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Liza, S. (2020). *Buku Saku Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: FKUI.

- Lumbanbatu, V. V. (2019). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan ODHA (Orang Dengan HIV/AIDS) dalam Menjalani Terapi Antiretroviral di RSUD. Dr. Pirngadi Medan. *Jurnal Pendidikan Kesehatan Dan Ilmu Perilaku FKM USU*, 6(3), 37–39.
- Marshalita, N. (2020). Gambaran Karakteristik Pasien HIV/AIDS di RSUD DR. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung. *Journal JIMKI*, 8(1).
- Nasronudin. (2019). *HIV&AIDS Pendekatan Biologi Molekuler, Klinis, dan Sosial*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Notoatmodjo, S. (2020). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Price, & Anderson, S. (2020). *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Jakarta: EGC.
- Riyanto, & Hatmawan. (2020). *Metode Riset Penelitian Kuantitatif Penelitian di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan dan Eksperimen*. Yogyakarta: Deepublish.
- Smeltzer, & Bare. (2018). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta: EGC.
- Sugiharti, Yuniar, Y., & Lestary, H. (2019). Gambaran Kepatuhan Orang Dengan Hiv-Aids (Odha) Dalam Minum. *Pusat Teknologi Intervensi Kesehatan Masyarakat, Badan Litbangkes*, 1–11.
- Sugiyono. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Tjokroprawiro, A. (2020). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: EGC.
- Waluyo, A., Nurachmah, E., & Rosakawati. (2020). *Persepsi Pasien Dengan HIV / AIDS dan Keluarganya Tentang HIV / AIDS dan Stigma Masyarakat Terhadap Pasien HIV / AIDS*. 10859(1), 10859.
- WHO. (2022). *Prevalensi HIV*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hiv-aids>.
- Widoyono. (2021). *Penyakit Tropis : Epidemiologi, Penularan, Pencegahan, dan Pemberantasannya*. Jakarta: Erlangga.
- Yogani, I., Karyadi, T. H., Uyainah, A., & Koesnoe, S. (2019). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kenaikan CD4 Pada Pasien HIV yang Mendapat Highly Active Antiretroviral Therapy dalam 6 bulan Pertama*. 2(4), 217–222.