

SKRIPSI

**HUBUNGAN PERILAKU SEKSUAL BERISIKO DENGAN
KEJADIAN HIV PADA LSL DI KABUPATEN MADIUN**



Oleh :

SILVIA NABILATUN NAZHIFAH

NIM : 202203004

**PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN**

2026

SKRIPSI

HUBUNGAN PERILAKU SEKSUAL BERISIKO DENGAN KEJADIAN HIV PADA LSL DI KABUPATEN MADIUN

Diajukan untuk memenuhi
Salah satu persyaratan dalam mencapai gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)



Oleh :

SILVIA NABILATUN NAZHIFAH

NIM : 202203004

**PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS BHAKTI HASTA MULIA MADIUN**

2026

PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing dan telah dinyatakan layak mengikuti Seminar Hasil

SKRIPSI

HUBUNGAN PERILAKU SEKSUAL BERISIKO DENGAN KEJADIAN HIV PADA LSL DI KABUPATEN MADIUN

Menyetujui,
Pembimbing I



Zaenal Abidin, S.K.M., M.Kes (Epid)
NUPTK. 7249754655130123

Menyetujui,
Pembimbing II



Riska Ratnawati, S.K.M., M.Kes
NUPTK. 6643756657230142

Mengetahui,

Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat



Pipid An Widyono, S.K.M., M.KKK
NUPTK. 6333765666131063

PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi dan dinyatakan telah memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)

Pada Tanggal 3 Juli 2026

Dewan Penguji

Ketua Dewan Penguji : Pipid Ari Wibowo, S.KM., M.KKK
NUPTK. 6333765666131063



Penguji I : Zaenal Abidin, S.K.M., M.Kes (Epid)
NUPTK. 7249754655130123



Penguji II : Riska Ratnawati, S.K.M., M.Kes
NUPTK. 6643756657230142



Mengesahkan

STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun



LEMBAR PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya. Bapak dan Ibu, terimakasih tiada terhingga penulis sampaikan atas segala cinta kasih, arahan, dukungan dan apapun yang telah diberikan. Bapak dan Ibu adalah hal yang paling berharga yang penulis miliki. Terima kasih atas setiap tetes keringat, doa-doa di sepertiga malam yang menembus langit, serta pengorbanan lahir dan batin yang tidak mungkin mampu saya balas. Lembar skripsi ini adalah wujud kecil dari bakti dan pembuktian atas kepercayaan luar biasa yang telah Bapak dan Ibu titipkan di pundak saya.
2. Bapak Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid) dan Ibu Riska Ratnawati, S.KM., M.Kes selaku dosen pembimbing yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktu untuk menuntun dan mengarahkan saya agar saya menjadi lebih baik dan dapat menyelesaikan skripsi saya dengan baik dan tepat waktu. Terimakasih Bapak dan Ibu dosen Pembimbing atas semua ilmu yang sudah diberikan kepada saya, jasa kalian akan selalu dihati.
3. Bapak Pipid Ari Wibowo, S.KM., M.KKK selaku dosen penguji, terima kasih bapak sudah banyak membantu selama ini, terimakasih sudah memberikan semangat, masukan, nasehat serta bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Teruntuk teman baik ku Nandita, Nabila, dan Funky. Terima kasih atas 4 tahun ini selalu menjadi teman, saudara, pendengar, dan apapun selama proses

perkuliahan ini. Semoga harapan, doa dan mimpi baik yang kau inginkan menjadi kenyataan.

5. Yang terakhir, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri, Silvia Nabilatun Nazhifah. Terima kasih karena telah bertahan sejauh ini. Terima kasih karena tidak menyerah ketika jatuh di depan terasa gelap, ketika keraguan datang silih berganti, dan ketika langkah terasa berat untuk diteruskan. Terima kasih karena tetap memilih melanjutkan walau seringkali tidak tahu pasti kemana arah ini akan membawa. Terima kasih karena telah menjadi teman paling setia bagi diri sendiri, hadir dalam sunyi, dalam lelah, dalam diam yang penuh tanya. Terima kasih sudah mempercayai proses, meski hasil belum sesuai harapan. Meski harus menghadapi banyak kegagalan, kebingungan, bahkan perasaan ingin menyerah. Terima kasih karena tetap jujur pada rasa takut, namun tetap bergerak meski takut masih melekat erat. Dan paling penting, terima kasih sudah berani memilih, memilih untuk mencoba, memilih untuk belajar, dan memilih untuk menyelesaikan apa yang telah kamu lalui.

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Silvia Nabilatun Nazhifah

NIM : 202203004

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan baik yang sudah maupun belum/ tidak dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 3 Juli 2026

Silvia Nabilatun Nazhifah

202203004

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Silvia Nabilatun Nazhifah
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat dan Tanggal Lahir : Madiun, 1 Juni 2004
Agama : Islam
Alamat : Desa Jogodayuh RT 10 RW 02, Geger, Madiun
Email : silvianabilatun@gmail.com
Riwayat Pendidikan : 1. SDN Jogodayuh 01 (2010-2016)
2. SMPN 1 Geger (2016-2019)
3. SMAN 1 Geger (2019-2022)
4. STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun (2022-2026)

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul “Hubungan Perilaku Seksual Berisiko Dengan Kejadian HIV Pada LSL di Kabupaten Madiun”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan tugas akhir Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Leny selaku kepala KPAD Kabupaten Madiun beserta jajarannya yang telah membantu dalam pengambilan data awal hingga dalam proses penelitian berlangsung.
2. Ibu Dr. Retno Widiarini, S.KM., M.Kes selaku ketua STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun.
3. Bapak Pipid Ari Wibowo, S.KM., M.KKK selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat dan dewan penguji, yang telah memberikan bimbingan dan arahan secara penuh dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Zaenal Abidin, S.K.M., M.Kes (Epid) selaku Pembimbing I yang telah memberikan arahan, motivasi, serta masukan yang sangat berharga mulai dari tahap perencanaan hingga skripsi ini terselesaikan.

5. Ibu Riska Ratnawati, S.K.M., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan secara penuh dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh dosen Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Hasta Mulia Madiun yang telah memberikan ilmu-ilmu selama mengmban pendidikan di Prodi Kesehatan Masyarakat ini.
7. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan semangat, doa, serta cinta dan dukungan yang tiada hentinya.
8. Teman-teman angkatan 22 S1 Kesehatan Masyarakat yang telah menjadi tempat tumbuh bersama layaknya keluarga sekaligus memberikan motivasi untuk terus berproses dalam menyelesaikan pendidikan.
9. Teman seperjuangan selama masa perkuliahan Funky Dyah, Nabila Utama, dan Nandita Rahma yang telah memberikan semangat, kebersamaan serta dukungan selama perkuliahan.
10. Yang terakhir, terima kasih kepada diri sendiri karena telah mampu melewati masa-masa sulit selama perkuliahan serta melawan semua ketakutan dan kekhawatiran ditengah sibuknya kegiatan. Semoga segala usaha yang telah dilakukan dapat bermanfaat dan setiap proses yang dilakukan bisa menjadi bekal untuk melanjutkan langkah di masa depan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan penyempurnaan di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Madiun, 3 Juli 2026

Silvia Nabilatun Nazhifah
NIM. 202203004

ABSTRAK

Program Studi Kesehatan Masyarakat
STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun
2026

Silvia Nabilatun Nazhifah

Hubungan Perilaku Seksual Berisiko Dengan Kejadian HIV Pada LSL Di Kabupaten Madiun

120 Halaman + 16 Tabel + 4 Gambar + 15 Lampiran

Epidemi HIV di Indonesia menunjukkan pola persebaran yang terkonsentrasi pada populasi kunci LSL. Data KPAD Kabupaten Madiun mencatat lonjakan kasus HIV yang signifikan dari 109 kasus pada tahun 2024 menjadi 193 kasus pada tahun 2025, di mana faktor risiko penularan didominasi oleh perilaku seksual berisiko. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara perilaku seksual berisiko (praktik seks anal, konsistensi penggunaan kondom, dan jumlah pasangan seksual) dengan kejadian HIV pada LSL di Kabupaten Madiun.

Desain survei analitik menggunakan pendekatan *cross-sectional* yang dilaksanakan pada bulan Mei 2026. Populasi penelitian adalah kelompok LSL yang tercatat di KPAD Kabupaten Madiun sebanyak 100 orang, dengan sampel berukuran 50 responden yang diambil menggunakan teknik *simple random sampling*. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan wawancara, lalu dianalisis menggunakan uji *Chi-Square* ($\alpha = 0,05$).

Hasil analisis bivariat menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara kejadian HIV dengan praktik seks anal ($p\text{ value} = 0,001$), konsistensi penggunaan kondom ($p\text{ value} = 0,002$), serta jumlah pasangan seksual ($p\text{ value} = 0,034$).

Berdasarkan temuan tersebut, dapat disimpulkan bahwa ketiga variabel perilaku seksual berisiko (praktik seks anal berisiko tinggi, ketidakkonsistenan penggunaan kondom, dan perilaku berganti-ganti pasangan) berhubungan erat dan signifikan dengan penularan HIV pada kelompok LSL. Sebagai langkah preventif, disarankan bagi KPAD dan instansi kesehatan terkait untuk meningkatkan program intervensi berbasis sebaya (*peer-led intervention*), edukasi penanganan risiko biologis mukosa anal, serta kampanye transparansi status kesehatan seksual melalui media digital atau aplikasi kencan.

Kata Kunci : HIV, LSL, Perilaku Seksual Berisiko, Seks Anal, Kondom

Kepustakaan : 32 (2020-2026)

ABSTRACT

Public Health Program
STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun
2026

Silvia Nabilatun Nazhifah

Relationship Of Risky Sexual Behavior With HIV Incidence In MSM In Madiun Regency

120 Pages + 16 Tables + 4 Images + 15 Attachments

Introduction: The HIV epidemic in Indonesia shows a concentrated distribution pattern in MSM group. KPAD data for Madiun Regency recorded a significant spike in HIV cases from 109 cases in 2024 to 193 cases in 2025, where the risk factor for transmission was dominated by risky sexual behavior. This study aims to analyze the relationship between risky sexual behavior (practice of anal sex, consistency of condom use, and number of sexual partners) with the incidence of HIV in MSM in Madiun Regency.

Method: This study used quantitative methods with cross-sectional design. The study population is a group of MSM recorded in KPAD Madiun Regency as many as 100 people, with a sample of 50 respondents taken using simple random sampling techniques. Data analysis was conducted statistically using The Chi-Square Test (p value = 0.05).

Result: The results of the bivariate analysis showed a significant relationship between the incidence of HIV with the practice of anal sex (p value = 0.001), the consistency of condom use (p value = 0.002), and the number of sexual partners (p value = 0.034).

Discussion: Based on these findings, it can be concluded that all three indicators of risky sexual behavior (high-risk anal sex practice, condom use inconsistency, and multiple partner behavior) are closely and significantly related to HIV transmission in the MSM group. As a preventive measure, it is recommended for KPAD and related health agencies to improve peer-led intervention programs, education on handling biological risks of anal mucosa, and transparency campaigns on sexual health status through digital media or dating apps.

Keywords: HIV, MSM, risky sexual behavior, Anal sex, condom

Reference: 32 (2020-2026)