

## ABSTRAK

Nama : Lusiana  
Program Studi : Magister Kesehatan Masyarakat  
Judul : Hubungan Paparan Informasi Media Sosial tentang HIV/AIDS terhadap Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Siswa SMA di Jakarta Timur

**Latar belakang:** HIV/AIDS masih menjadi isu kesehatan global yang serius dikalangan remaja. Media sosial kini menjadi sumber informasi utama bagi remaja, termasuk mengenai kesehatan seksual. Namun hingga saat ini belum terdapat penelitian yang secara khusus meneliti pengaruh paparan informasi HIV/AIDS melalui media sosial terhadap siswa SMA di wilayah Jakarta Timur.

**Tujuan:** Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh paparan informasi media sosial tentang HIV/AIDS terhadap tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku siswa SMA di Jakarta Timur.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain *cross-sectional* yang dilakukan pada populasi siswa SMA di wilayah Jakarta timur sebanyak 111 siswa. Pengambilan sampel dilakukan secara *clustered random sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan dianalisis menggunakan uji *Chi-square* atau uji *Fisher*, serta regresi logistik untuk mengidentifikasi faktor - faktor yang berpengaruh terhadap tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku terkait HIV/AIDS

**Hasil:** Analisis bivariat menunjukkan bahwa jenis kelamin perempuan ( $p = 0,049$ ) berhubungan dengan sikap terkait HIV/AIDS dan video sharing ( $p = 0,043$ ) berhubungan signifikan dengan perilaku terkait HIV/AIDS. Pada analisis multivariat, jenis kelamin ( $p = 0,044$ ; OR = 0,418; 95% CI = 0,179 – 0,976) tetap berhubungan signifikan terhadap sikap, dan tingkat keterpaparan media sosial tinggi ( $p = 0,041$ ; OR = 6.090; 95% CI = 1.079 - 34.373) berhubungan dengan perilaku. Tidak ada faktor yang signifikan terhadap tingkat pengetahuan setelah pengendalian konfounder.

**Rekomendasi:** Upaya edukasi melalui media sosial perlu diintegrasikan dengan dukungan dari lingkungan seperti keluarga, sekolah, tenaga kesehatan, dan masyarakat dalam meningkatkan efektivitasnya dalam pencegahan HIV/AIDS pada remaja

*Kata kunci: HIV/AIDS, Media Sosial, Pengetahuan, Perilaku, Remaja*

## ABSTRACT

*Name* : Lusiana  
*Study Program* : Master of Public Health  
*Title* : *The Relationship Between Exposure to HIV/AIDS Information on Social and the Knowledge, Attitudes, and Behaviors of Senior High School Students in East Jakarta*

**Background:** HIV/AIDS remains a serious global health issue, particularly among adolescents. Social media has now become a primary source of information for teenagers, including content related to sexual health. However, to date, no studies have specifically examined the impact of social media exposure to HIV/AIDS information on high school students in East Jakarta.

**Aims:** This study aims to determine the impact of social media exposure to HIV/AIDS information on the level of knowledge, attitudes, and behaviors of senior high school students in East Jakarta

**Method:** This study used a cross-sectional design involving a population of senior high school students in East Jakarta, totaling 111 students. The sampling technique used was clustered random sampling. Data were collected through a structured questionnaire and analyzed using Chi-square or Fisher's exact test, as well as logistic regression to identify influencing factors.

**Result: Bivariate analysis** showed that education level ( $p = 0.029$ ), female gender ( $p = 0.049$ ), and video sharing ( $p = 0.043$ ) were significantly associated with knowledge, attitudes, and behaviors related to HIV/AIDS. In the multivariate analysis, gender remained significantly associated with attitude ( $p = 0.044$ ; OR = 0.418; 95% CI = 0.179–0.976), and high exposure to social media was significantly associated with behavior ( $p = 0.041$ ; OR = 6.090; 95% CI = 1.079–34.373). No factors were found to be significantly associated with knowledge level after controlling for confounding variables.

**Recommendation:** Educational efforts through social media should be integrated with support from families, schools, healthcare providers, and the broader community to enhance their effectiveness in preventing HIV/AIDS among adolescents.

**Keywords:** *HIV/AIDS, Social Media, Knowledge, Behavior, Adolescents.*