

ABSTRACT

***The Difference in Comprehension on Oral Manifestations of HIV/AIDS
Between Students from S1 Pendidikan Dokter Gigi and S1 Ekonomi
Manajemen University of Airlangga***

ABSTRACT

Background: Patients infected with HIV will experience significant immunodeficiency and one day will progress into AIDS with various clinical manifestations experienced by sufferers, including clinical manifestations that appear in the oral cavity. Oral health is important in assessing the general health status of HIV-infected patients. Oral manifestations not only indicate the presence of HIV infection but are also an early clinical sign that can predict the progression of HIV infection to AIDS. Comprehension regarding these oral manifestations is very important for everybody, and all people can access the knowledge from many resources, not only from formal education. **Objective:** To observe the level of comprehension by University of Airlangga Students from S1 Pendidikan Dokter Gigi and S1 Ekonomi Manajemen on oral manifestations of HIV/AIDS. **Methods:** This study type is observational analytics, with samples of University of Airlangga students from two different study programme which are S1 Pendidikan Dokter Gigi and S1 Ekonomi Manajemen. Data was collected through questionnaire and analyzed with SPSS software using Two-sample T-Test to identify the significance if comprehension level differences. **Results:** S1 Pendidikan Dokter Gigi students obtained a higher number of correct answers compared to S1 Ekonomi Manajemen students. Analysis using statistical test Two-sample T-Test showed there is significance in comprehension level differences between the two sample groups. **Conclusion:** S1 Pendidikan Dokter Gigi students have significantly higher level of comprehension on oral manifestations of HIV/AIDS than S1 Ekonomi Manajemen student.

Keywords: HIV/AIDS, oral manifestation, comprehension, undergraduate students

ABSTRAK

**Perbedaan Pemahaman Mahasiswa S1 Pendidikan Dokter Gigi Dan S1
Ekonomi Manajemen Tentang Manifestasi Oral HIV/AIDS**

ABSTRAK

Latar belakang: Pasien terinfeksi HIV akan mengalami imunodefisiensi yang signifikan dan kemudian akan berkembang menjadi AIDS dengan berbagai manifestasi klinis, di antaranya yang muncul di rongga mulut. Kesehatan rongga mulut merupakan hal yang penting dalam menilai status kesehatan umum pasien terinfeksi HIV. Manifestasi oral tidak hanya mengindikasikan adanya infeksi HIV tetapi juga merupakan petanda klinis awal yang dapat memprediksi perkembangan infeksi HIV menjadi AIDS. Pemahaman mengenai berbagai manifestasi oral HIV/AIDS penting diketahui oleh masyarakat dan informasi mengenai hal tersebut bisa didapat dari berbagai sumber, selain sumber informasi formal. **Tujuan:** Mengamati pemahaman mahasiswa Pendidikan Dokter Gigi dan Ekonomi Manajemen Universitas Airlangga tentang manifestasi oral HIV/AIDS. **Metode:** Penelitian ini adalah penelitian observasional analitik yang melibatkan 71 mahasiswa dari program studi S1 Pendidikan Dokter Gigi dan S1 Ekonomi Manajemen sebagai subjek penelitian. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan dianalisis menggunakan *two-sample T-Test* untuk menganalisis perbedaan pemahaman antara mahasiswa dari dua program studi yang diteliti. **Hasil:** Mahasiswa S1 Pendidikan Dokter Gigi dapat mendapatkan rerata jawaban benar yang lebih tinggi dibandingkan dengan mahasiswa S1 Ekonomi Manajemen. Hasil uji statistik *two-Sample T-Test* menggunakan *software* SPSS mendapatkan bahwa perbedaan pemahaman yang signifikan antara dua kelompok tersebut. **Kesimpulan:** Terdapat perbedaan pemahaman yang signifikan antara mahasiswa S1 Pendidikan Dokter Gigi dan S1 Ekonomi Manajemen tentang manifestasi oral HIV/AIDS

Kata kunci: HIV/AIDS, manifestasi oral, pemahaman, mahasiswa S1