

LITERASI KESEHATAN DIGITAL TERKAIT PEMANFAATAN TELEMEDICINE PADA MAHASISWA FAKULTAS KESEHATAN UNJAYA

Ayuni Nisa Utami¹, Imaniar Sevtiyani², Untoro Dwi Raharjo³

INTISARI

Latar Belakang : *Telemedicine* merupakan salah satu implementasi *e-Health* yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas, efisiensi dan efektivitas pelayanan kesehatan kepada pasien. Menurut Peraturan Menteri Kesehatan nomor 20 tahun 2019, *telemedicine* merujuk pada pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) oleh tenaga kesehatan untuk memberikan pelayanan kesehatan yang berkualitas. Mahasiswa sebagai *agent of change*, diharapkan dapat menjadi agen perubahan sekaligus garda terdepan di lingkungan masyarakat dalam perubahan tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan dan mengidentifikasi hubungan literasi kesehatan digital dengan penggunaan *telemedicine* pada mahasiswa Fakultas Kesehatan Unjaya.

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan penelitian korelasional, dengan pengumpulan data menggunakan *Digital Health Literacy Instrument* (DHLI) yang telah dimodifikasi dan telah divalidasi. Sampel 105 mahasiswa dipilih menggunakan *quota sampling* kemudian dianalisis dengan menggunakan uji *chi – square* (χ^2).

Hasil Penelitian : Hasil analisis deskriptif menunjukkan mayoritas responden adalah perempuan (81%), berusia 18-20 tahun (48%), dan dari program studi rekam medis dan informasi kesehatan (47%). Hasil univariat mengenai pemanfaatan *telemedicine*, pengetahuan, sikap dan perilaku mahasiswa menunjukkan mayoritas memiliki skor yang kurang. Hasil bivariat menunjukkan terdapat hubungan antara pemanfaatan *telemedicine* dengan pengetahuan (0,002), sikap (0,000), dan perilaku (0,000).

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara pemanfaatan *telemedicine* dengan pengetahuan, sikap dan perilaku mahasiswa. Saran yang direkomendasikan yaitu meningkatkan pengetahuan, sikap, dan perilaku literasi kesehatan digital di kalangan mahasiswa.

Kata kunci : *telemedicine*, literasi digital, mahasiswa

¹ Mahasiswa RMIK Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen RMIK Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Dosen RMIK Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

CORRELATION OF DIGITAL HEALTH LITERACY WITH TELEMEDICINE USAGE IN FACULTY OF HEALTH STUDENTS UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

Ayuni Nisa Utami¹, Imaniar Sevtiyani², Untoro Dwi Raharjo³

ABSTRACT

Background : Telemedicine is one of e-Health implementation which aimed to improve healthcare quality, efficiency and effectiveness to patients. According to the Regulation of the Minister of Health number 20 in 2019, telemedicine refers the information and communication technology (ICT) utilization by healthcare providers (HCPs) to provide a high quality of healthcare services. Students as agents of change are expected to become agents of change and at the forefront of society in these changes. This study aim was to describe and identify correlation of digital health literacy with telemedicine usage among Faculty of Health students in Unjaya.

Method : This study was a correlational study, with data collection using modified Digital Health Literacy Instrument (DHLI) that had been validated. A sample of 105 students was selected using quota sampling and then statistically analyzed using the chi-square test (χ^2).

Result : Descriptive analysis showed the majority of respondents were female (81%), in 18-20 years of age (48%), and form medical records and health information programme (47%). The telemedicine usage, knowledge, attitudes and behavior had a good score (\geq mean) but after broke them down into each dimensions, the findings had opposite level or below average. The statistical test proved telemedicine usage had correlation to that each variables which were knowledge (0,002); attitudes (0,000); and behavior (0,000).

Conclusion : There were a statistically correlated of each variables to telemedicine usage. We suggested to strenghten the knowledge, attitude, and behavior of digital health literacy among students.

Keywords : *telemedicine, literacy digital, students*

¹ Student of Medical Record and Health Information Study Programme Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Lecturer of Medical Record and Health Information Study Programme Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Lecturer of Medical Record and Health Information Study Programme Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta