

ABSTRAK

Latar belakang: Profil Kesehatan Indonesia tahun 2019 menunjukkan peningkatan jumlah kasus beberapa penyakit zoonosis dibandingkan tahun 2018. Dalam rangka pengendalian dan pencegahan penyakit zoonosis, telah dikembangkan dan diimplementasikan Sistem Informasi eZoonosis melalui pelatihan online. Salah satu kendala penerapan sistem informasi berupa keterisian data. Sebagai contoh, ketersediaan data imunisasi dasar di DKI Jakarta pada tahun 2021 menunjukkan bahwa dari 44 Puskesmas di DKI Jakarta, hanya 50% yang mengisi data imunisasi di *platform* DHIS2. Penyebab hambatan keterisian data ini perlu dilihat dari perspektif literasi digital. Sebuah survei yang dilakukan oleh Kuek dan Hakkennes (2020) menunjukkan bahwa responden yang memiliki kepercayaan diri tinggi dalam menggunakan teknologi akan memiliki sikap positif terhadap sistem informasi. Penelitian ini dilakukan untuk memberikan gambaran tentang literasi digital dan Sistem Informasi eZoonosis pada tenaga kesehatan.

Metode: Penelitian ini bersifat kuantitatif non eksperimental dengan model penelitian *cross sectional* menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan PLS-SEM. Responden sebanyak 59 tenaga kesehatan dari 10 provinsi di Indonesia. Literasi digital dinilai dari frekuensi penggunaan dan tingkat kepercayaan diri. Penerimaan Sistem Informasi dinilai dari persepsi kegunaan, persepsi kemudahan penggunaan, dan sikap pada Sistem Informasi eZoonosis.

Hasil: Frekuensi penggunaan tidak mempengaruhi persepsi kegunaan dan persepsi kemudahan penggunaan. Tingkat kepercayaan diri mempengaruhi secara langsung persepsi kegunaan dan persepsi kemudahan penggunaan, serta mempengaruhi secara tidak langsung terhadap sikap pada Sistem Informasi eZoonosis. Walaupun dipersepsikan berguna, mudah digunakan, dan disikapi positif, tetapi penggunaan Sistem Informasi eZoonosis masih didominasi hanya pada daerah tertentu.

Kesimpulan: Kepercayaan diri dalam menggunakan sistem informasi merupakan faktor yang paling penting untuk diperbaiki dan ditingkatkan. Sebelum melakukan implementasi, hendaknya kemampuan dasar penggunaan sistem informasi pada peserta implementasi perlu disamakan terlebih dahulu. Sistem Informasi eZoonosis ini perlu diintegrasikan dengan *SIZE 3.0* dan *platform* satuselamat untuk mendukung interoperabilitas antar sistem informasi kesehatan. Diperlukan penelitian khusus secara kualitatif untuk mengevaluasi *output* Sistem Informasi eZoonosis dan mengetahui faktor lain yang mempengaruhi penerimaan pengguna.

Kata kunci: Literasi Digital, Penerimaan Sistem Informasi, Sistem Informasi eZoonosis.

ABSTRACT

Background: *The 2019 Indonesian Health Profile shows an increase in the number of cases of several zoonotic diseases compared to 2018. To control and prevent zoonotic diseases, an eZoonosis Information System has been developed and implemented through online training. One of the obstacles to the implementation of information systems is in the form of data occupancy. For example, the availability of basic immunization data in DKI Jakarta in 2021 shows that out of 44 health centers in DKI Jakarta, only 50% filled out immunization data on the DHIS2 platform. The cause of this occupancy barrier needs to be seen from the user's digital literacy perspective. A survey by Kuek and Hakkennes (2020) shows that respondents who have high self-confidence in using technology will have a positive attitude towards information systems. This study was conducted to provide an overview of digital literacy and eZoonosis Information Systems on health workers.*

Methods: *Non-experimental quantitative research with a cross-sectional study model was conducted using a questionnaire. The data was analyzed by PLS-SEM. Respondents were 59 health workers from 10 provinces in Indonesia. Digital literacy was observed by frequency of use and level of confidence. Information System Acceptance was observed by perceived usefulness, perceived ease of use, and attitude toward eZoonosis Information System*

Results: *Frequency of use does not affect perceived usefulness and perceived ease of use. The level of confidence directly affects perceived usefulness and perceived ease of use, and indirectly affects attitudes toward eZoonosis Information System. Even though eZoonosis Information System was perceived as useful, easy to use, and got positive attitude, the usage of the eZoonosis Information System is still dominated only in certain areas.*

Conclusions: *Confidence in using information systems is the most important factor to be improved. Before implementing, the basic skills of information systems usage for implementation participants should be equalized first. This eZoonosis Information System needs to be integrated with SIZE 3.0 and the satusehat platform to support interoperability between health information systems. Further qualitative research is needed to evaluate the eZoonosis Information System outputs and to find out other factors that affect user acceptance.*

Keywords: *Digital Literacy, Information System Acceptance, eZoonosis Information System.*