

EFEKTIVITAS PENERAPAN APLIKASI DIGITAL PADA PERSIAPAN PERSALINAN IBU HAMIL DI MASA PANDEMI COVID-19; A *LITERATURE REVIEW*

Ridha Tiomanta Purba

Abstrak

Aplikasi Digital Kehamilan adalah industri global yang sedang berkembang pesat dan sebagian besar wanita hamil di dunia menggunakannya. Berkembangnya aplikasi digital kehamilan juga merupakan hal positif untuk penyediaan informasi kesehatan dan perkembangan sumber daya di masa depan. Penelitian ini bertujuan untuk menelaah penelitian yang ada untuk mengetahui efektivitas penggunaan aplikasi digital pada persiapan persalinan ibu hamil di masa pandemi covid-19 ini. Penelitian menggunakan metode studi penelitian Literature Review dengan menggunakan sumber data elektronik yakni PubMed, ScienceDirect, dan Springer. Terdapat 13 jurnal yang telah memenuhi kriteria inklusi yaitu penelitian dapat memiliki akses *full-text*, membahas tentang efektivitas penerapan aplikasi digital pada persiapan persalinan ibu hamil di masa pandemi covid-19 dengan rentang waktu 5 tahun terakhir. Didapatkan hasil bahwa terdapat aplikasi yang berfokus pada edukasi ibu hamil, kesehatan mental, diabetes, resiko kehamilan, obesitas, preeklamsia, monitor kesehatan, dan aplikasi strategi untuk skrining kesehatan ibu hamil. Kesimpulan dari literature review ini adalah 11 artikel menunjukkan bahwa terdapat perubahan yang signifikan dan juga mempengaruhi kepuasan ibu hamil, dan 2 artikel menunjukkan bahwa tidak ada perubahan yang signifikan dari aplikasi digital ibu hamil yang telah diteliti.

Kata Kunci: Aplikasi Digital Kehamilan, Persiapan Persalinan, Ibu Hamil.

THE EFFECTIVENESS OF THE IMPLEMENTATION OF DIGITAL APPLICATION IN THE DELIVERY PREPARATION OF PREGNANT WOMEN DURING THE COVID-19 PANDEMIC; A LITERATURE REVIEW

Ridha Tiomanta Purba

Abstract

Digital Pregnancy Application is a rapidly growing global industry, and most pregnant women in the world use it. The development of the digital pregnancy application is also a positive thing for the provision of health information and the development of resources in the future. This study aims to analyze the existing studies to find out the effectiveness of using the digital application in the delivery preparation of pregnant women during this covid-19 pandemic. This study used a Literature Review method by using electronic data sources, PubMed, ScienceDirect, and Springer. There were 13 journals that have met inclusion criteria, where the studies can have full-text access, discuss the effectiveness of the implementation of the digital application in the delivery preparation of pregnant women during the covid-19 pandemic in the last 5 years. The results showed that there are applications focusing on the education of pregnant women, mental health, diabetes, pregnancy risk, obesity, preeclampsia, health monitoring, and application about the strategy for health screening of pregnant women. The conclusion of this literature review is that 11 articles show significant changes and impact the satisfaction of pregnant women, and 2 articles do not show significant changes from the digital application of pregnant women studied.

Keywords: Pregnancy Digital Application, Delivery Preparation, Pregnant Women