

ABSTRAK

GAMBARAN PENGETAHUAN IBU Hamil TERHADAP PEMANFAATAN APLIKASI DIGITAL KESEHATAN IBU DAN ANAK (MHEALTH) DI DESA PARASREJO KECAMATAN POHJENTREK KABUPATEN PASURUAN

Oleh : WIDYA KARTIKA SAGITASARI

Penggunaan aplikasi kesehatan digital dapat membantu menyediakan informasi mengenai perawatan kehamilan, perkembangan janin, kebutuhan nutrisi, jadwal pemeriksaan, serta upaya mengenali tanda bahaya kehamilan. Namun, keberhasilan pemanfaatan aplikasi tersebut sangat dipengaruhi oleh tingkat pemahaman ibu hamil dalam mengenal fungsi dan cara penggunaannya.

Desain penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Responden berjumlah 53 ibu hamil. Pengambilan data menggunakan kuesioner yang mengukur pengetahuan ibu hamil mengenai aplikasi digital kesehatan ibu dan anak (mHealth). Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis univariat. Analisis data menggunakan pemeriksaan data (*editing*), pemberian kode (*coding*), pemberian nilai (*scoring*), penyusunan tabel (*tabulating*)

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar ibu hamil memiliki tingkat pengetahuan yang baik mengenai penggunaan aplikasi mHealth, yaitu sebanyak 37 responden (69,8%). Sebanyak 13 responden (24,5%) berada pada kategori pengetahuan cukup dan 3 responden (5,7%) termasuk dalam kategori kurang. Rata-rata skor pengetahuan yang diperoleh responden adalah 17,36 dari skor maksimal 20, dengan nilai median 18, skor terendah 10, skor tertinggi 20, dan standar deviasi 2,18. Tingkat pengetahuan yang lebih baik ditemukan pada responden dengan pendidikan SMA/SMK, usia 20-35 tahun, serta ibu yang telah memiliki pengalaman kehamilan sebelumnya. Informasi mengenai aplikasi mHealth paling banyak diperoleh responden dari tenaga kesehatan, yaitu sebanyak 38 orang (71,7%). Mayoritas ibu hamil telah memiliki pemahaman yang baik mengenai penggunaan Aplikasi Digital Kesehatan Ibu dan Anak (mHealth).

Kata Kunci: Pengetahuan Ibu Hamil, Aplikasi Digital mHealth, Kesehatan Ibu dan Anak

ABSTRACT

DESCRIPTION OF PREGNANT WOMEN'S KNOWLEDGE ABOUT THE USE OF DIGITAL MATERNAL AND CHILD HEALTH APPLICATION (MHEALTH) IN PARASREJO VILLAGE, POHJENTREK DISTRICT, PASURUAN REGENCY

Oleh : WIDYA KARTIKA SAGITASARI

The use of digital health applications can help provide information about pregnancy care, fetal development, nutritional needs, health check-up schedules, and warning signs during pregnancy. However, the successful use of these applications depends on pregnant women's understanding of their functions and how to use them.

This study used a descriptive quantitative research design. The respondents were 53 pregnant women. Data were collected using a questionnaire that measured pregnant women's knowledge of the Maternal and Child Health digital application (mHealth). The data were analyzed using univariate analysis. Data processing included editing, coding, scoring, and tabulating.

The results showed that most pregnant women had good knowledge about the use of mHealth applications, with 37 respondents (69.8%). Thirteen respondents (24.5%) had sufficient knowledge, while 3 respondents (5.7%) had poor knowledge. The average knowledge score was 17.36 out of a maximum score of 20. The median score was 18, with the lowest score of 10, the highest score of 20, and a standard deviation of 2.18. Better knowledge was found among respondents with a senior high school education, those aged 20-35 years, and women who had previous pregnancy experience. Most respondents received information about mHealth applications from healthcare workers, with 38 respondents (71.7%). In conclusion, most pregnant women had a good level of knowledge regarding the use of Maternal and Child Health digital applications (mHealth).

Keywords: Pregnant Women's Knowledge, mHealth Application, Maternal and Child Health.