

PENGARUH EDUKASI BERBASIS APLIKASI ANDROID “SI CERDAS POSTPARTUM” TERHADAP PENGETAHUAN IBU POSTPARTUM PRIMIPARA TERKAIT PERAWATAN PAYUDARAPASCA MELAHIRKAN

Nurul Fatimah Auliani

Abstrak

Kejadian mastitis masih sering terjadi di Indonesia pada ibu post partum yang menyusui anaknya. Salah satu penyebabnya yaitu kurangnya perawatan payudara dengan riwayat kejadian mastitis. Tujuan penelitian ini mengetahui pengaruh edukasi berbasis aplikasi android “Si Cerdas Post Partum” terhadap pengetahuan ibu post partum primipara terkait perawatan payudara pasca melahirkan. Penelitian ini menggunakan desain penelitian Quasi-experimental pre and post test one group (intervension) yang dilakukan pada 40 sampel ibu post partum primipara melalui teknik total sampling yang di mix dengan simple random sampling. Hasil uji statistic menunjukkan terdapat pengaruh yang signifikan dari pengaruh pada kelompok intervensi penggunaan aplikasi Si Cerdas Post Partum terhadap pengetahuan perawatan payudara pasca melahirkan (p value=0.000). Terdapat perbedaan pengaruh setelah dilakukan intervensi terkait pengetahuan perawatan payudara. Aplikasi Si Cerdas Post Partum dapat dijadikan sebagai salah satu sumber informasi mengenai perawatan payudara pasca melahirkan.

Kata kunci: aplikasi; ibu primipara; perawatan payudara.

PENGARUH EDUKASI BERBASIS APLIKASI ANDROID “SI CERDAS POSTPARTUM” TERHADAP PENGETAHUAN IBU POSTPARTUM PRIMIPARA TERKAIT PERAWATAN PAYUDARAPASCA MELAHIRKAN

Nurul Fatihah Auliani

Abstract

The incidence of mastitis still often occurs in Indonesia in post partum mothers who breastfeed their children. One of the causes is the lack of breast care with a history of mastitis. The purpose of this study was to determine the effect of education based on the Android application "Si Cerdas Post Partum" on the knowledge of primiparous post partum mothers regarding postpartum breast care. This study used a quasi-experimental pre and post test one group (intervension) on 40 samples of primiparous postpartum mothers through a total sampling technique mixed with simple random sampling. The results of the statistical test showed that there was a significant effect of the influence on the intervention group using the Si Cerdas Post Partum application on knowledge of postpartum breast care (p value = 0.000). There is a difference in the effect after the intervention between the intervention group on knowledge of breast care. The Smart Post Partum application can be used as a source of information about postpartum breast care.

Keyword: breast care, primiparous mother, application.