

Efektivitas Edukasi Berbasis Web Terhadap Berat Badan Bayi, Pengetahuan, Dan Keterampilan Ibu Dalam Pemberian ASI Dan PMK Pada Bayi Prematur = Effectiveness Of Web-Based Education On Mothers' Weight, Knowledge, And Skills In Breastfeeding And KMC In Preterm Infants

Rachmayanti Purawita Wardhani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920549065&lokasi=lokal>

Abstrak

Bayi prematur masih menjadi salah satu masalah kesehatan global, yang bisa menyebabkan peningkatan angka kesakitan, biaya perawatan yang tinggi, dan kematian yang tinggi. Oleh karena itu kesehatan bayi prematur menjadi tantangan terbesar diseluruh negara. Penelitian ini bertujuan menganalisis efektivitas dari penggunaan edukasi perawatan bayi prematur berbasis aplikasi web terhadap berat badan bayi, pengetahuan dan ketrampilan Ibu dalam pemberian ASI dan perawatan metode kanguru (PMK). Desain penelitian ini adalah quasi eksperimental dengan pre-test post-test with control group design, dengan pengambilan sampel secara non probability sampling menggunakan teknik conceclutive sampling Jumlah sampel sebanyak 48 ibu dan bayi prematur di RSAB Harapan Kita sesuai kriteria inklusi yang dibagi menjadi 24 responden pada kelompok kontrol yang diberikan edukasi standar RS dengan menggunakan lembar balik dan leafleat, dan 24 responden pada kelompok intervensi menggunakan aplikasi web. Analisis menggunakan independent t-test, dan Man Whitney. Hasil analisis menunjukkan tidak terdapat perbedaan kenaikan berat badan bayi prematur secara signifikan setelah tiga hari ($P > 0.05$; $P = 0.322$). Terdapat perbedaan signifikan pengetahuan ibu setelah pemberian edukasi perawatan bayi prematur berbasis web dengan ($P < 0.05$; $P = 0.001$), keterampilan pemberian ASI ($P < 0.05$; $P = 0.001$), keterampilan PMK ($P < 0.05$; $P = 0.001$). Hal ini berarti edukasi berbasis web efektif meningkatkan pengetahuan, dan keterampilan ibu dalam pemberian ASI, dan keterampilan dalam melakukan PMK.

.....Preterm infants are still one of the global health problems, which can lead to increased morbidity, high cost of care, and high mortality. Therefore, preterm infant health is the biggest challenge in all countries. This study aimed to analyse the effectiveness of using web-based preterm infant care education on infant weight, knowledge and skills of mothers in breastfeeding and kangaroo method care (KMC). The design of this study was quasi-experimental with pre-test post-test with control group design, with non-probability sampling using conceclutive sampling technique. The sample size was 48 mothers and premature babies at RSAB Harapan Kita according to the inclusion criteria which were divided into 24 respondents in the control group who were given standard hospital education using flip sheets and leafleats, and 24 respondents in the intervention group using web applications. The analysis used independent t-test, and Man Whitney. The results of the analysis showed no significant difference in weight gain of preterm infants after three days ($P > 0.05$; $P = 0.322$). There was a significant difference in maternal knowledge after providing web-based preterm infant care education with ($P < 0.05$; $P = 0.001$), breastfeeding skills ($P < 0.05$; $P = 0.001$), KMC skills ($P < 0.05$; $P = 0.001$). This means that web-based education is effective in improving mothers' knowledge, and skills in breastfeeding, and KMC skills.