PENGARUH EDUKASI DENGAN MEDIA ELEKTRONIK LEAFLET TERHADAP PENGETAHUAN IBU TENTANG BRONCHOPNEUMONIA DI RUANG PERAWATAN ANAK RSUD MAJALAYA

META SARA FAUZIAH

241FK05016

ABSTRAK

Bronchopneumonia merupakan salah satu infeksi saluran pernapasan bawah yang sering terjadi pada balita dan berkontribusi terhadap tingginya angka morbiditas. Pengetahuan ibu berperan penting dalam pencegahan dan penanganan dini penyakit ini, sehingga diperlukan media edukasi kesehatan yang efektif. Penelitian ini menggunakan desain quasi-eksperimental dengan pendekatan pretest–posttest control group design. Sampel berjumlah 58 ibu yang memiliki anak dengan bronchopneumonia di Ruang Perawatan Anak RSUD Majalaya, yang dibagi menjadi kelompok intervensi dan kelompok kontrol dengan teknik purposive sampling. Kelompok intervensi diberikan edukasi menggunakan media elektronik leaflet, sedangkan kelompok kontrol diberikan edukasi menggunakan leaflet konvensional. Pengukuran pengetahuan dilakukan sebelum dan sesudah intervensi menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Analisis bivariat menggunakan uji Chi-Square dengan tingkat kemaknaan $\alpha = 0,05$. Hasil penelitian menunjukan sebelum intervensi, sebagian besar ibu pada kedua kelompok memiliki tingkat pengetahuan kategori kurang. Setelah pemberian edukasi, pada kelompok intervensi terjadi peningkatan tingkat pengetahuan menjadi kategori baik pada sebagian besar responden, sedangkan pada kelompok kontrol peningkatan pengetahuan relatif kecil. Uji statistik menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan yang bermakna pada kelompok intervensi setelah pemberian edukasi menggunakan media elektronik leaflet (p-value = 0,000). Media elektronik leaflet efektif karena menyajikan informasi secara ringkas, jelas, dilengkapi visual yang menarik, mudah diakses, serta dapat dipelajari secara berulang sesuai kebutuhan. Kesimpulan penelitian ini adalah edukasi kesehatan menggunakan media elektronik leaflet berpengaruh secara signifikan terhadap peningkatan pengetahuan ibu mengenai bronchopneumonia pada anak. Disarankan agar tenaga kesehatan memanfaatkan media elektronik leaflet sebagai alternatif edukasi kesehatan, serta penelitian selanjutnya dapat mengembangkan media edukasi yang lebih interaktif dan menilai dampaknya terhadap perubahan sikap dan perilaku ibu.

Kata kunci: Bronchopneumonia, Edukasi kesehatan, Elektronik leaflet, Pengetahuan ibu

THE EFFECT OF EDUCATION USING ELECTRONIC LEAFLET MEDIA ON MOTHERS' KNOWLEDGE ABOUT BRONCHOPNEUMONIA IN THE PEDIATRIC WARD OF RSUD MAJALAYA

META SARA FAUZIAH

241FK05016

ABSTRACT

Bronchopneumonia is one of the lower respiratory tract infections that commonly occurs in toddlers and contributes to high morbidity rates. Mothers' knowledge plays an important role in the prevention and early management of this disease; therefore, effective health education media are needed. This study employed a quasi-experimental design with a pretest–posttest control group approach. The sample consisted of 58 mothers who had children with bronchopneumonia in the Pediatric Ward of RSUD Majalaya, divided into an intervention group and a control group using purposive sampling. The intervention group received health education using electronic leaflet media, while the control group received education using conventional leaflets. Mothers' knowledge was measured before and after the intervention using a questionnaire that had been tested for validity and reliability. Bivariate analysis was performed using the Chi-Square test with a significance level of α = 0.05. The results showed that before the intervention, most mothers in both groups had a low level of knowledge. After the educational intervention, the intervention group showed a marked improvement in knowledge, with most respondents reaching a good knowledge category, while the control group demonstrated only a slight increase. Statistical analysis indicated a significant improvement in knowledge in the intervention group after education using electronic leaflet media (p-value = 0.000). Electronic leaflet media are effective because they present information in a concise and clear manner, are supported by attractive visuals, are easily accessible, and can be reviewed repeatedly as needed. In conclusion, health education using electronic leaflet media has a significant effect on improving mothers' knowledge regarding bronchopneumonia in children. It is recommended that health professionals utilize electronic leaflet media as an alternative health education method, and future studies are encouraged to develop more interactive educational media and evaluate their impact on changes in mothers' attitudes and behaviors..

Keywords: *Bronchopneumonia, Electronic leaflet, Health education, Mothers' knowledge*