

# THE EFFECT OF PREVENTIVE EDUCATION DIARRHEA TO KNOWLEDGE PARENTS OF PRE SCHOOL CHILDREN IN TK DARMA BAKTI 4 KASIHAN BANTUL YOGYAKARTA

Dwi Arini<sup>1</sup>, Ambar Relawati<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan FKIK UMY, <sup>2</sup>Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan FKIK UMY

## ABSTRACT

**Background:** The number of cases of diarrhea in Yogyakarta city ranks first with a total 913 cases with proportion 1.6% (Dinkes, 2013). One risk of diarrhea is the knowledge of parents in terms of hygiene, of individuals or the environment, feeding patterns, socio economic and socio-cultural. So it takes an increased awareness and knowledge of older people the importance of prevention of diarrhea. The granting of health education in the form of education is very important to improve the knowledge of the elderly on prevention of diarrhea.

**Goals:** To know the effect of education on prevention of parents knowledge of preschool children.

**Research Methods:** This type of research with experimental approach pre one group pre test and post test. The population in this research is 74 parents or caregivers. Sample as many as 37 respondents using a *sampling incidental*. The research was carried out on June 10, 2017 at TK Darma Bakti Bantul Yogyakarta Pity 4. The data collected in the analysis of the test with *wilcoxon sign test*.

**Results :** The results of the analysis that was done showed significant value prior education 0.475 ( $p < 0.05$ ) and after done education 0.000 ( $p < 0.05$ ). It can be seen that there is a difference in knowledge of the respondent before and after done education.

**Conclusion:** There is the influence of the before and after is done to knowledge education parents preschool children.

**Keywords :** Diarrhea, Education, Knowledge

# **PENGARUH EDUKASI CARA PENCEGAHAN DIARE TERHADAP PENGETAHUAN ORANG TUA ANAK PRASEKOLAH DI TK DARMA BAKTI 4 KASIHAN BANTUL YOGYAKARTA**

Dwi Arini<sup>1</sup>, Ambar Relawati<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan FKIK UMY, <sup>2</sup>Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan FKIK UMY

## **INTISARI**

**Latar Belakang** : Jumlah kasus diare di Yogyakarta menempati urutan pertama dengan jumlah 913 kasus dengan proporsi 1,6% (Dinkes, 2013). Salah satu resiko diare adalah pengetahuan orang tua dalam hal *hygiene* yang tidak baik, perorangan maupun lingkungan, pola pemberian makanan, sosio ekonomi dan sosio budaya. Sehingga dibutuhkan peningkatan kesadaran dan pengetahuan orang tua pentingnya pencegahan diare. Pemberian edukasi berupa pendidikan kesehatan sangat penting untuk meningkatkan pengetahuan orang tua tentang pencegahan diare.

**Tujuan** : Untuk mengetahui pengaruh edukasi cara pencegahan diare terhadap pengetahuan orang tua anak prasekolah.

**Metode Penelitian** : Rancangan penelitian ini menggunakan *pre eksperimental* dengan pendekatan *one group pre-test* dan *post-test*. pengambilan data dilakukan menggunakan kuesioner dengan jumlah sampel sebanyak 37 responden dengan menggunakan teknik *sampling incidental*. Data analisis penelitian ini menggunakan uji statistik *wilcoxon test*.

**Hasil Penelitian** : Hasil analisis yang sudah dilakukan menunjukkan nilai signifikan sebelum dilakukan edukasi 0,475 ( $p < 0,05$ ) dan sesudah dilakukan edukasi 0,000 ( $p < 0,05$ ). Hal ini dapat dilihat bahwa terdapat perbedaan pengetahuan responden sebelum dan sesudah dilakukan edukasi.

**Kesimpulan** : Terdapat pengaruh sebelum dan sesudah dilakukan edukasi terhadap pengetahuan orang tua anak prasekolah.

**Kata Kunci** : Diare, Edukasi, Pengetahuan