**Penerapan Edukasi Kesehatan cuci tangan untuk pencegahan diare pada anak dalam penanganan awal anak diare di SDN 16/I wilayah kerja puskemas Selat Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari**

Bunga Elyamunawaro\*Dormina\*\*Erna elfrida\*\*\*

Program D-III Keperawatan

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Garuda Putih Jambi

Email: bungaelia20@gmail.com

**ABSTRAK**

**Pendahuluan :** Data WHO bahwa mencuci tangan dengan sabun telah terbukti mengurangi kejadian diare kurang lebih 40%. Cuci tangan menjadi salah satu intervensi yang paling cost effective untuk mengurangi kejadian diare pada anak, disamping mencuci tangan pencegahan diare dapat dilakukan dengan meningkatkan sanitasi dan peningkatan sarana air bersih , sebab 88% penyakit diare yang ada di dunia disebabkan oleh air yang terkontaminasi tinja, sanitasi yang tidak memadai, maupun hygiene perorangan yang buruk.

**Tujuan :** Diketahuinya bagaimana penerapan edukasi kesehatan cuci tangan tentang pencegahan diare pada anak dalam penanganan awal anak diare di SDN 16/I wilayah kerja puskesmas selat kecamatan penayung kabupaten Batanghari.

**Metode :** Jenis rancangan studi kasus keperawatan ini adalah penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif bertujuan untuk mendeskripsikan (memaparkan) peristiwa-peristiwa penting yang terjadi pada masa kini. Subjek dalam penelitian ini adalah 2 orang responden yang menderita diare diare dengan memberikan edukasi kesehatan cuci tangan untuk pencegahan diare.

**Hasil :** penelitian ini dilakukan selama 3 hari, pada 2 orang pasien yang menderita diare terdapat perubahan peningkatan pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan edukasi kesehatan cuci tangan untuk pencegahan diare.

**Kesimpulan :**  setelah dilakukan penerapan edukasi kesehatan dapat disimpulkan bahwa adanya peningkatan pasien sebelum dan sesudah diberikan edukasi kesehatan tentang cuci tangan untuk pencegahan diare

**Saran :** diharapkan penelitian ini dapat dijadikan sebagai acuan dalam melakukan kehidupan yang sehat dan menerapkan edukasi kesehatan cuci tangan untuk pencegahan diare.

**Kata kunci :** pendidikan kesehatan cuci tangan, diare

**Application of handwashing health education to prevent diarrhea in children in the initial handling of children with diarrhea at SDN 16/I at Selat Public Health Districts Pemayung Batanghari**

Bunga Elyamunawaro\*Dormina\*\*Erna elfrida\*\*\*

D-III Of Nursing Study Program

Garuda Putih Institute Of Health Sciences

Email: bungaelia20@gmail.com

**ABSTRAK**

**Introduction** : WHO data that washing hands with soap has been shown to reduce the incidence of diarrhea approximately 40%. Hand washing is one of the most cost effective interventions to reduce the incidence of diarrhea in children, in addition to hand washing diarrhea prevention can be done by improving sanitation and improving clean water facilities, because 88% of diarrheal diseases in the world are caused by water contaminated with feces, inadequate sanitation, and poor individual hygiene.

**Objective**: to know how to apply handwashing health education on the prevention of diarrhea in children in the initial handling of children diarrhea in SDN 16/I working area of puskesmas selat subdistrict penayung Batanghari district.

**Method :** This type of nursing case study design is descriptive research. Descriptive research aims to describe (explain) important events that occur today. The subjects in this study were 2 respondents who suffered from diarrhea by providing health education on handwashing for the prevention of diarrhea.

**Results:** this study was conducted for 3 days, in 2 patients who suffered from diarrhea there was a change in knowledge improvement before and after being given handwashing health education for the prevention of diarrhea.

**Conclusion:** after the implementation of health education can be concluded that there is an increase in patients before and after being given health education about hand washing for the prevention of diarrhea

**Advice:** it is expected that this research can be used as a reference in conducting a healthy life and applying health education to prevent diarrhea.

**Keywords**: health education hand washing, diarrhea