

## INTISARI

Penyakit diare merupakan salah satu dari 5 penyakit utama yang diderita anak-anak dan balita. Diare dapat mengakibatkan kematian pada anak-anak. Oleh karena itu, orang tua perlu memahami bagaimana cara swamedikasi yang benar dalam menangani diare pada anak.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidaknya perbedaan pengaruh edukasi berupa ceramah, leaflet, dan ceramah+leaflet terhadap perilaku pemilihan dan penggunaan obat diare oleh orang tua di Desa Sukorejo, Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Kendal, Jawa Tengah.

Metode penelitian yang dipakai adalah penelitian eksperimen semu (*quasi experiment*) dengan rancangan *non-randomized pretest-posttest control grup design*, yaitu dengan membandingkan antara kelompok perlakuan (ceramah, leaflet, ceramah+leaflet) dengan kelompok kontrol yang tidak diberikan edukasi dan melihat perubahan perilaku (pengetahuan, sikap, dan tindakan) responden. Masing-masing kelompok diberikan kuesioner berupa pretest dan posttest. Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah ibu-ibu yang memiliki anak usia 2-12 tahun dan pernah melakukan swamedikasi.

Hasil uji *wilcoxon* dengan taraf kepercayaan 95% memperlihatkan perubahan perilaku pada metode ceramah dan metode ceramah+leaflet memberikan perbedaan yang signifikan. Dengan uji *mann-whitney* menunjukkan bahwa metode ceramah+leaflet secara signifikan dapat meningkatkan perilaku responden lebih baik dibandingkan dengan metode edukasi ceramah dan leaflet.

Kata kunci : anak-anak, orang tua, swamedikasi, ceramah, leaflet, diare.

## **ABSTRACT**

Diarrhea is one of five major diseases suffered by children. Diarrhea can cause death, therefore, parents need to understand how the correct way in handling self-medication diarrhea in children.

This study aimed to determine whether there is any difference in the effect of education in the form of lectures, leaflets, and lectures+leaflets against the selection behavior and diarrhea drug use by parents in the village of Sukorejo, Sukorejo, Kendal district, Central Java.

The research method used is a quasi-experimental studies (quasi-experimental) with non-design of a randomized pretest-posttest control group design, is to compare between treatment groups (lectures, leaflets, speeches+leaflets) provided education with a control group given no education and see changes in behavior (knowledge, attitudes, and actions) of respondents. Each group is given a pretest and posttest questionnaires. The inclusion criteria in this study are mothers who have children aged 2-12 years and never done swamedication.

Result of the test with a level of 95% showed changes in behavior at the lecture method and lecture method+leaflet gives a significant difference. Mann-whitney test showed that the method of lecture+leaflet can significantly improve the behavior of respondents is better than other educational methods.

Keywords: children, parents, self-medication, lectures, leaflets, diarrhea.