

ABSTRACT**EFFECT BOOKLET ANTI ISPA (BOOKIS) ON MOTHERS BEHAVIOR
IN PREVENTION OF ACUTE RESPIRATORY INFECTION (ARI) TO
PRE-SCHOOL CHILDREN**

Pra-experimental research (one-group pre-posttest design)

By: Ilmi Firdaus Aliyah

Acute Respiratory Infection (ARI) is one of the diseases that contribute significantly to morbidity and mortality in young children in developing country. Mother's behavior is major factor responsible for high incidence of ARI in young children. The objective of this study was to evaluate the influence of health education on mother's behavior in prevention of ARI to pre-school children.

This study was a pra-experimental study (one-group pre-posttest design). Sample was 25 mothers of preschool children from 34th Aisyiyah Kindergarten, Ngagel. This study used a total sampling technique. The Independent variable in this study was application of health education using booklet anti ISPA (bookis), While the dependent variable was mother's behavior that include knowledge, attitude and practice in prevention of ARI. The data was collected using a questionnaire and analyzed using Wilcoxon Signed Rank Test, with significance $p < 0.05$.

The Result of analysis using Wilcoxon test on the influence of health education with bookis on mothers behavior showed that bookis had effect on mothers knowledge and practice ($p=0.000$). Whereas, Wilcoxon test of attitude showed that bookis doesn't have effect on mothers attitude ($p= 0.058$).

The conclusion of this study showed that health education with booklet can increase the level of knowledge and practice, but there was no significant change in attitude. Researcher argues that there were other factors that influenced the attitude results, such as factors of respondents. Future studies are expected to use a control group and research other factors that influence behavior.

Keywords: acute respiratory infections (ARI), health education, behavior, mother, Booklet.

ABSTRAK

PENGARUH MEDIA *BOOKLET* ANTI ISPA (*BOOKIS*) TERHADAP PERILAKU IBU DALAM PENCEGAHAN ISPA

Penelitian *pra-experimental (One group pra-posttest design)*

Oleh : Ilmi Firdaus Aliyah

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan salah satu penyakit yang berkontribusi secara signifikan terhadap morbiditas dan mortalitas anak di negara berkembang. Perilaku ibu adalah faktor yang dapat menyebabkan tingginya kejadian ISPA pada anak. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh pendidikan kesehatan terhadap perilaku ibu dalam pencegahan ISPA pada anak.

Penelitian ini merupakan penelitian pra-eksperimental *one-group pre-posttest design*. Sampel penelitian sebanyak 25 ibu dari anak prasekolah di TK Aisyiyah 34 Ngagel yang ditentukan dengan cara *total sampling*. Variabel independen dalam penelitian ini adalah Pendidikan kesehatan menggunakan media *booklet* anti ISPA (*bookis*), sedangkan variabel dependen dalam penelitian ini adalah pengetahuan, sikap dan tindakan pada pencegahan ISPA. Pengumpulan data dilakukan dengan kuesioner dan dianalisis menggunakan uji *wilcoxon signed rank test* dengan signifikansi $p < 0,05$.

Hasil analisis menggunakan *Wilcoxon signed rank test* dari pengaruh pendidikan kesehatan dengan media *bookis* terhadap perilaku ibu menunjukkan media *bookis* mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap pengetahuan dan tindakan ibu ($p=0.000$). Sedangkan hasil uji *Wilcoxon* pada sikap menunjukkan bahwa media *bookis* tidak mempunyai pengaruh terhadap sikap ibu ($p=0.058$).

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah adanya perbedaan yang signifikan setelah dilakukan pendidikan kesehatan dengan media *booklet* pada pengetahuan dan tindakan, namun tidak ada perbedaan yang signifikan terhadap sikap. Peneliti berpendapat bahwa ada faktor lain yang dapat mempengaruhi sikap, seperti faktor responden. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan kelompok kontrol dan meneliti faktor-faktor lain yang mempengaruhi perilaku.

Kata kunci: Infeksi saluran pernapasan akut (ISPA), pendidikan kesehatan, perilaku, ibu, *booklet*.