

## ABSTRAK

Keadaan sakit sering terjadi pada anak-anak. Penanganannya tergantung pada peran orang tua , apabila dilakukan secara tidak tepat akan menyebabkan masalah dan bahkan kematian pada anak. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan orang tua terhadap tindakan swamedikasi pada anak di Apotek Kota Kediri.

Metode penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan rancangan *cross sectional*. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *Random Sampling*, data diperoleh secara retrospektif dengan menggunakan kuisioner. Data dianalisis menggunakan SPSS IBM versi 25 kemudian disajikan dalam bentuk tabel, narasi, disertai dengan interpretasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan orang tua terhadap tindakan swamedikasi pada anak termasuk dalam kategori cukup (49%) dengan simpangan baku  $\pm 0,669$  dan tindakan swamedikasi orang tua pada anak termasuk tepat (56,25% ) dengan simpangan baku  $\pm 0,278$ . Berdasarkan uji chi-square terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan orang tua terhadap tindakan swamedikasi pada anak di Apotek Kota Kediri (nilai sig p  $0,00 < 0,05$  ) dan berdasarkan uji *Rank Spearmen* hubungan bersifat negatif.

**Kata Kunci :** *chi-square*, pengetahuan, swamedikasi

## ***ABSTRACT***

Illness often occurs in children. Handling depends on the role of parents, if done incorrectly it will cause problems and even death to children. This research was conducted to determine the relationship between the level of parental knowledge of self-medication in children at the Kediri City Pharmacy.

This research method is descriptive analytic with cross sectional design. Sampling was done by using random sampling technique, the data were obtained retrospectively by using a questionnaire. Data were analyzed using SPSS IBM version 25 then presented in tabular form, narrative, accompanied by interpretation.

The results showed that the level of parental knowledge of self-medication in children was in the moderate category (49%) with a standard deviation of  $\pm 0.669$  and parental self-medication in children was appropriate (56.25%) with a standard deviation of  $\pm 0.278$ . Based on the chi-square test, there is a relationship between the level of parental knowledge of self-medication in children at the Kediri City Pharmacy (sig p value  $0.00 < 0.05$ ) and based on the Rank Spearman test the relationship is negative.

**Keywords:** *chi-square*, Knowledge, self medication,