

## **Pengaruh Program Pendidikan Asma Terhadap Kecenderungan Manajemen Asma Pada Anak dan Orangtuanya**

### **Intisari**

Asma lebih banyak menyerang anak-anak dari pada populasi lainnya. Meskipun pengobatan mengalami perkembangan yang pesat, namun angka kejadian asma dewasa ini meningkat tajam termasuk di Indonesia. Pengetahuan anak dan orang tua tentang asma dan pengelolaannya masih belum memadai. Pendidikan pada pasien asma saat ini direkomendasikan sebagai komponen yang esensial dari standar perawatan asma sehingga anak dan orangtuanya dapat mencegah serta mengelola gejala yang timbul.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji apakah program pendidikan asma dapat meningkatkan kecenderungan manajemen asma pada anak dan orangtuanya. Sebanyak 15 anak asma dari 3 sekolah dasar dikelompokkan sebagai kelompok eksperimen dan kelompok kontrol. Intervensi diberikan kepada kelompok eksperimen berupa program pendidikan asma. Kecenderungan manajemen asma pada anak dan orangtua diukur dengan skala.

Analisis data dengan menggunakan uji Mann-Whitney pada gainskor pre test post test menemukan bahwa tidak ada perbedaan peningkatan kecenderungan manajemen asma pada anak yang signifikan, yang ditunjukkan  $z = -1.495$ ,  $p=0.145$  dan kecenderungan manajemen asma pada orangtua yang signifikan, yang ditunjukkan  $z = -0.246$ ,  $p = 0.864$  pada kelompok eksperimen dibandingkan dengan kelompok kontrol. Berdasarkan analisis tersebut disimpulkan bahwa program pendidikan asma tidak dapat meningkatkan kecenderungan manajemen asma anak dan orangtuanya.

*Kata kunci : program pendidikan asma, kecenderungan manajemen asma pada anak, kecenderungan manajemen asma pada orangtua.*

## Abstract

Asthma attacks more on children than on other populations. Although medications has developed fast, but the prevalence of asthma thesedays increase highly, including in Indonesia. The understanding of children and parents on asthma and the care is not complete yet. Education on asthmatic patients is recommended as an essential component of asthma care standart so that children and parents can prevent also manage the symtoms.

This research aims to examine whether asthma educational programmes can increase the intention of asthma management on children and parents. 15 asthmatic children from 3 elementary school in jogjakarta and surakarta are divided as experiment and control groups. The asthma educational programmes are given to the experiment group. The intentions of asthma management is measured with a scale.

The data analysis uses mann\_whitney technic on the pre test and post test gainsscore. The research finds that there are no significant differencees on increasing intention of asthma management on children, which is show with  $Z = -1.495$ ,  $p = 0.145$ , while in parents is show with  $z = -0.246$ ,  $p = 0.864$  on the experiment group compare with the control group. Based on the analysis, it is conclcd that asthma educational programmes cannot increase intention of asthma management on children and parents.

**Key words :** *asthma educational programmes, intention of asthma management on children, intention of asthma management on parents*





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Program Pendidikan Asma Terhadap Kecenderungan Manajemen Asma Pada Anak dan Orangtuanya**

ASYANTI, Setia, Kwartarini Wahyu Y., M.Med.Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

