

IN TISARI

Latar Belakang: Dermatitis atopik (DA) merupakan penyakit kulit inflamatif kronis dan kambuhan tersering pada anak. Salah satu kunci keberhasilan tatalaksana DA pada anak bergantung pada pengetahuan DA orangtua, khususnya ibu sebagai pengasuh utama anak. Tingkat pengetahuan ditentukan oleh sejumlah faktor, dimana pendidikan merupakan salah satu faktor yang dapat dimodifikasi. Hingga saat ini masih sedikit penelitian yang menelaah tentang tingkat pengetahuan DA pada ibu dan hubungannya dengan tingkat pendidikan, khususnya di Kabupaten Sleman, Yogyakarta.

Tujuan: Mengetahui hubungan antara tingkat pendidikan dengan tingkat pengetahuan DA ibu dari anak DA dengan di Kabupaten Sleman, Yogyakarta.

Metode: Penelitian ini menggunakan rancangan potong lintang. Subjek penelitian adalah ibu dari anak dengan DA yang tinggal di Kabupaten Sleman, Yogyakarta. Data tingkat pengetahuan DA diperoleh menggunakan kuesioner pengetahuan DA dari Reljic *et al.*, (2017) bahasa Indonesia lewat wawancara telepon. Analisis statistik variabel akhir yang berhubungan dengan pengetahuan ibu dianalisis menggunakan analisis multivariat metode *backwards stepwise* dengan penentu kemaknaan nilai $p < 0,05$.

Hasil: Jumlah total subjek adalah 62 orang. Sebagian besar subjek menempuh pendidikan hingga tingkat universitas, baru mengetahui DA sesudah anak mereka dikatakan memiliki DA, dan merasa mendapatkan informasi DA yang baik. Dokter kulit merupakan sumber utama informasi DA. Nilai median pengetahuan DA $7,50 \pm 2,45$ dari maksimal skor 12. Analisis multivariat menunjukkan bahwa tingkat pendidikan dan lokasi tempat tinggal memiliki hubungan yang bermakna secara statistik ($p < 0,05$) dengan tingkat pengetahuan ibu dari anak dengan DA.

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara tingkat pendidikan ibu dengan tingkat pengetahuan DA pada ibu dari anak dengan DA.

Kata kunci: *dermatitis atopik, pengetahuan, pendidikan, ibu*

ABSTRACT

Background: Atopic dermatitis (AD) is the most common chronic and recurrent inflammatory skin disease in children. One of the major determinants to successful AD management in children depends on the AD knowledge of the parents, especially mother as the main caregiver. The level of knowledge is determined by several factors, in which education is one factor that can be modified. Hence studies that examine the level of AD knowledge and its correlation with education level of the mothers are still lacking, especially in Sleman, Yogyakarta.

Objective: To determine the correlation between educational level and AD knowledge of mothers with AD children in Sleman, Yogyakarta.

Method: This study was conducted with a cross-sectional design. Subjects are mothers of children with AD who live in Sleman Regency, Yogyakarta. Data were collected by filling out an Indonesian language version of AD knowledge questionnaire from Reljic *et al.*, (2017) through telephone interviews. Statistical analysis of the final variables related to the AD knowledge of mothers with AD children were analyzed using multivariate analysis backwards stepwise method with a significance p level <0.05.

Results: This study included 62 subjects. Most subjects were university graduates, only found out about AD after their child was said to have this condition, and felt that they had received sufficient information about AD. Dermatologists were the main source of AD information in this study. The median value of AD knowledge score was 7.50 ± 2.45 from a maximum score of 12. Multivariate analysis showed that education level and area of residence were statistically significant correlates with the level of AD knowledge ($p < 0.05$).

Conclusions: There is a correlation between educational level with the level of AD knowledge in mothers of children with AD.

Keywords: *atopic dermatitis, knowledge, educational level, mother*