

INTISARI

"KARAKTERISTIK SENSITISASI ALERGEN KUTU DEBU RUMAH PADA ANAK YANG MENDERITA ALERGI"

Idris Setyadi Lubis¹,Sumadiono²,Cahya Dewi Satria²

¹Fakultas Kedokteran Univiersitas Gadjah Mada
Yogyakarta

²Bagian ilmu Kesehatan Anak RSUP Dr.Sardjito
Yogyakarta

Latar Belakang : Banyak yang menganggap alergi hanyalah penyakit biasa, padahal alergi dapat menimbulkan beban biaya serta ancaman lebih besar bila dibiarkan dan tidak ditangani dengan tepat.Penyakit alergi tersebut membuat peningkatan angka morbiditas dan juga dapat menyebabkan stress emosional.

Tujuan :Mengetahui karakteristik Sensitisasi alergen kutu debu rumah pada anak yang menderita alergi.

Metode:Desain Penelitian ini adalah potong lintang.Subyek penelitian adalah anak-anak berusia 3-13 tahun diYogyakarta pada bulan April-September2014.

Hasil: Dari 96 subjek penelitian,terdapat 39 subjek laki-laki(40,6%) dan 57(59,4%) subjek perempuan.Subjek penelitian yang memiliki riwayat atopi berjumlah 24 anak (42,9%).Subjek penelitian yang mengalami kejadian alergi berjumlah 71 anak (48,%), diantara jumlah tersebut sebanyak 18 anak menunjukkan tersensitisasi kutu debu rumah.

Kesimpulan: Sebanyak 21.3% penyebab alergi anak usia 2-13 tahun adalah kutu debu rumah.

Katakunci:Sensitisasi alergen kutu debu rumah,karakteristik anak yang menderita alergi.

Abstract

"CHARACTERISTICS OF THE HOUSE DUST MITE ALLERGEN
SENSITIZATION in CHILDREN with Allergies"

Idris Setyadi Lubis¹,Sumadiono²,Cahya Dewi Satria²

¹Faculty of Medicine Gadjah Mada University Yogyakarta

²Department of Child Health RSUP Dr.Sardjito

Yogyakarta

Background: Many consider allergy is simply common diseases, whereas allergies can lead to costs as well as a greater threat if allowed and not dealt with appropriately. The allergic diseases lead to increased morbidity and may also cause emotional stress.

Objective: To determine the characteristics of house dust mite allergen sensitization in children who suffer from allergies.

Methods: This study is a cross sectional. Subyek research is children aged 3-13 years in Yogyakarta in April-September 2014.

Results: Of the 96 subjects of research, there are 39 male subjects (40.6%), and 57 (59.4%) subjects perempuan. Subjek research that has a history of atopy amounted to 24 children (42.9%). Subjects of research experiencing an allergic incident amounted to 71 children (48,%), among that number, 18 children showed tersensitisasi house dust mite.

Conclusion: A total of 21.3% of children aged 2-13 allergens are dust mites in the home.

Keywords: sensitization to house dust mite allergens, characteristics of children who suffer from allergies