

# HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN KEJADIAN DERMATITIS ATOPIK PADA ANAK UMUR 5-18 TAHUN DI RSPAD GATOT SOEBROTO TAHUN 2013

FAIZA SUPRAINI

## ABSTRAK

Peningkatan prevalensi dermatitis atopik selama dekade terakhir telah dilaporkan terjadi di seluruh dunia. Status gizi obesitas dan gizi buruk masih menjadi salah satu masalah pada anak, yang juga merupakan faktor resiko terjadinya dermatitis atopik. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan status gizi dengan kejadian dermatitis atopik pada anak umur 5-18 tahun di RSPAD Gatot Soebroto tahun 2013. Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan desain penelitian *case control*. Total sampel pada penelitian ini sebanyak 40 sampel anak berusia 5-18 tahun, dengan teknik pengambilan sampel *simple random sampling*. Data kemudian dianalisis dengan uji statistik *chi square* untuk menganalisis hubungan status gizi dengan kejadian dermatitis atopik pada anak umur 5-18 tahun. Hasil penelitian didapatkan adanya hubungan positif yang signifikan antara status gizi dengan kejadian dermatitis atopik ( $P = 0,027$ ). Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan status gizi dengan kejadian dermatitis atopik pada anak umur 5-18 tahun di RSPAD Gatot Soebroto tahun 2013. Hubungan positif dan signifikan antara status gizi dengan dermatitis atopik memiliki implikasi kesehatan masyarakat yang penting untuk pengendalian dan pengelolaan status gizi pada individu dengan dermatitis atopik.

**Kata Kunci** : Status Gizi, Dermatitis Atopik, RSPAD

**RELATION OF NUTRITIONAL STATUS WITH ATOPIC  
DERMATITIS OCCURRENCE IN CHILDREN AGED 5-18  
YEARS AT GATOT SOEBROTO CENTRAL ARMY  
HOSPITAL IN 2013**

**FAIZA SUPRAINI**

**ABSTRACT**

An increase in the prevalence of atopic dermatitis over recent decades has been reported in the world. Nutritional status of obesity and malnutrition are some problems in children, which are risk factors of atopic dermatitis. The aim of this analysis was to explore nutritional status relations with atopic dermatitis occurrence in children aged 5-18 years at Gatot Soebroto Central Army Hospital in 2013 .This was an analytic research with case control research design. This study acquired 40 total samples on children aged 5-18 years using simple random sampling technique. This data were analyzed using chi square statistical test to analyze nutritional status relations with atopic dermatitis in children 5-18 years. The result of this study shows that there is a significant positive relations between nutritional status with atopic dermatitis (  $p = 0,027$  ). This study concludes that there is a significant relations between nutritional status with atopic dermatitis in children aged 5-18 years at Gatot Soebroto Central Army Hospital in 2013. The positive and significant relations between nutritional status with atopic dermatitis has important public health implications for control and management of nutritional status on individually with atopic dermatitis.

Keywords : Nutritional status, Atopic Dermatitis, Prevalence, RSPAD