

## ***ABSTRACT***

**Background:** Atopic dermatitis is a chronic inflammatory skin disease, that related to atopic symptoms such as allergic rhinitis, allergic conjunctivitis and bronchial asthma. Atopic dermatitis is a health problem that can affect the patient's quality of life. Quality of life is an individual perception about their position in life in the context of culture and value systems where they and in relation to their goals, expectations, standards and concern.

**Purpose:** To determine the relationship of the severity of atopic dermatitis with quality of life in child patients in PKU Muhammadiyah 1 Hospital Yogyakarta.

**Method:** This research is a kind of quantitative research with Cross Sectional research design. The sample of this research is outpatient in polyclinic of skin and sex which amounts to 30 respondents. The data analysis used was Kendall's Tau to see the closeness of the relation of atopic dermatitis severity to the quality of life.

**Result and discussion:** There is correlation between severity of atopic dermatitis with quality of life with p value  $<0,05$ . The severity of atopic dermatitis has been shown to affect the patient's quality of life.

**Conclusion:** The severity of atopic dermatitis is related to the quality of life of the patient.

*Keyword:* Atopic Dermatitis, quality of life

## INTISARI

**Latar Belakang:** Dermatitis Atopik merupakan penyakit inflamasi kronik yang berhubungan dengan simptom atopik lain seperti rhinitis alergi, konjungtivitis alergi dan asma bronkhial. Dermatitis Atopik masih menjadi masalah kesehatan sehingga dapat mempengaruhi kualitas hidup pasien. Kualitas hidup adalah persepsi individu mengenai posisi mereka dalam kehidupan dalam konteks budaya dan sistem nilai dimana mereka hidup dan dalam kaitannya dengan tujuan mereka, harapan, standar dan kekhawatiran.

**Tujuan Penelitian:** Untuk mengetahui hubungan tingkat keparahan dermatitis atopik dengan kualitas hidup pada pasien anak di RS PKU Muhammadiyah 1 Yogyakarta.

**Metode:** Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan design penelitian *Cross Sectional*. Sampel penelitian ini yaitu pasien rawat jalan di poliklinik kulit dan kelamin yang berjumlah 30 orang reponden. Analisis data yang digunakan adalah Kendall's Tau untuk melihat keeratan hubungan keparahan dermatitis atopik dengan kualitas hidup.

**Hasil dan Pembahasan;** Terdapat hubungan antara tingkat keparahan dermatitis atopik dengan kualitas hidup dengan nilai  $p < 0,05$ . Tingkat keparahan dermatitis atopik terbukti berpengaruh terhadap kualitas hidup pasien.

**Kesimpulan:** Tingkat keparahan dermatitis atopik berhubungan dengan kualitas hidup pasien.

Kata Kunci: Dermatitis Atopik, kualitas hidup