

## **ABSTRAK**

Nama : SRI RAHAYU

Progam Studi : Sarjana Farmasi

Judul : GAMBARAN PENGOBATAN TOPIKAL PADA PASIEN  
DERMATITIS ATOPIK DI KLINIK HYGEA PERIODE JULI -  
DESEMBER 2021

Dermatitis atopik adalah penyakit kulit kronis yang disebabkan oleh disregulasi sistem imun bawaan dan adaptif. Dermatitis atopik disebabkan oleh ketidakseimbangan terhadap respon Th2 dan produksi IgE yang berlebih terhadap alergen. Penyakit dermatitis atopik dikenal sebagai penyakit kulit yang diderita seumur hidup dengan manifestasi klinis yang bervariasi. Penyakit ini memiliki kondisi disfungsi sawar epidermis dan dipengaruhi sistem imun dan mikrobiom. Kelainan kulit berupa papul gatal, yang kemudian mengalami ekskoriasi dan likenifikasi, distribusinya dilipatan. Prevalensi dermatitis atopik di Asia Tenggara bervariasi antar Negara mulai dari 1,1% pada usia 13-14 tahun di Indonesia sampai 17,9%. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan hasil gambaran dan karakteristik pasien dermatitis atopik dan pengobatan yang diberikan pada pasien dermatitis atopik di Klinik Hygea. Jenis penelitian survei yang bersifat deskriptif analitik dengan desain *correction* yang mengambil data rekam medis pada bulan Juli hingga bulan Desember 2021. Sampel yang diambil yaitu sebanyak 91 pasien dari usia 0 Tahun hingga lebih dari 46 Tahun. Hasil penelitian menunjukkan pasien dermatitis atopik paling banyak terkena yaitu berjenis kelamin Perempuan dengan tingkat persentase 64,8%, usia 0 hingga 11 Tahun dengan tingkat persentase 51,7%, riwayat Keluarga rhinitis alergi sebanyak 54,9%, Dan faktor pencetus terbanyak Suhu dingin sebesar 40,7%. Golongan obat yang banyak diberikan yaitu kostikosteroid Mometasone furoat 0,1% sebanyak 60,7%, karena termasuk kostikosteroid kekuatan rendah dengan efek samping terkecil.

Kata Kunci : Dermatitis atopik, jenis kelamin, usia, riwayat, Kostikosteroid

## **ABSTRACT**

Name : SRI RAHAYU

Study Program: Bachelor of Pharmacy

Title :OVERVIEW OF TOPICAL TREATMENT IN ATOPIC DERMATITIS PATIENTS AT HYGEA CLINIC IN THE PERIOD OF JULY - DECEMBER 2021

Atopic dermatitis is a chronic skin disease caused by dysregulation of the innate and adaptive immune systems. Atopic dermatitis is caused by an imbalance in the Th2 response and excessive IgE production to allergens. Atopic dermatitis is known as a lifelong skin disease with varying clinical manifestations. This disease has a condition of epidermal barrier dysfunction and is influenced by the immune system and microbiome. Skin disorders in the form of itchy papules, which then experience excoriation and lichenification, distributed in folds. The prevalence of atopic dermatitis in Southeast Asia varies between countries, from 1.1% at the age of 13-14 years in Indonesia to 17.9%. This study aims to provide the results of the description and characteristics of atopic dermatitis patients and the treatment given to atopic dermatitis patients at the Hygea Clinic. The type of survey research is descriptive analytical with a correction design that takes medical record data from July to December 2021. The sample taken was 91 patients aged 0 years to over 46 years. The results of the study showed that the most affected atopic dermatitis patients were female with a percentage of 64.8%, aged 0 to 11 years with a percentage of 51.7%, a family history of allergic rhinitis of 54.9%, and the most common trigger factor was cold temperatures of 40.7%. The most commonly given drug group was corticosteroid Mometasone furoate 0.1% at 60.7%, because it is a low-strength corticosteroid with the fewest side effects.

Keywords: Atopic dermatitis, gender, age, history, corticosteroids