

SKRIPSI SARJANA FARMASI

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DERMATITIS

KONTAK ALERGI DI RUMAH SAKIT

UNIVERSITAS ANDALAS PADANG

Oleh :



Pembimbing I : Prof. apt. Fatma Sri Wahyuni, S.Si

Pembimbing II : apt. Rahmi Yosmar, S.Farm, M.Farm

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2022

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DERMATITIS
KONTAK ALERGI DI RUMAH SAKIT
UNIVERSITAS ANDALAS PADANG**

Oleh :



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2022

ABSTRAK

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DERMATITIS KONTAK ALERGI DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS PADANG

Oleh:

HIKMAH DIAN ALJAZAIN
NIM: 171101027
(Program Studi Sarjana Farmasi)

Penyakit kulit merupakan penyakit yang sering ditemukan di Negara beriklim tropis seperti Indonesia, salah satunya dermatitis kontak alergi. Namun pengobatan penyakit kulit umumnya tidak menghasilkan 100% hasil terapi sesuai sehingga perlu dilakukan evaluasi penggunaan obat. Penelitian ini bertujuan untuk melihat karakteristik sosiodemografi pasien dermatitis kontak alergi, pola penggunaan obat serta ketepatan penggunaan obat di Rumah Sakit Universitas Andalas Padang. Penelitian bersifat deskriptif analitik dengan teknik pengumpulan sampel secara *purposive sampling* dan pengambilan data secara retrospektif pada pasien rawat jalan yang didiagnosa dermatitis kontak alergi periode 2019-2021. Terdapat 86 pasien yang memenuhi kriteria inklusi dari 92 populasi. Hasil penelitian ditemukan sebanyak 46 pasien berjenis kelamin perempuan (53,5%) dan 40 pasien berjenis kelamin laki-laki (46,5%) dengan rentang usia dominan yaitu 36-45 tahun sebanyak 20 pasien (23,3%). Predileksi sering dijumpai pada tangan yaitu 75 kasus (55,1%) dengan alergen dominan tumbuhan sebanyak 43 kasus (31,6%). Jenis terapi yang umum digunakan adalah antihistamin oral (29,4%) berupa cetirizin dan kortikosteroid topikal (27,1%) berupa mometason furoat. Hasil evaluasi data didapatkan 97,7% tepat indikasi, 93,0% tepat pemilihan obat, dan 98,8% tepat pasien. Berdasarkan analisis data *Chi Square Test* dengan *Fisher's Exact Test* menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan ($p > 0,05$) antara jenis kelamin, kategori usia, dengan tepat indikasi, tepat obat dan tepat pasien pada dermatitis kontak alergi rawat jalan di Rumah Sakit Universitas Andalas. Dapat disimpulkan bahwa penggunaan obat dermatitis kontak alergi di Rumah Sakit Universitas Andalas masih terdapat ketidaktepatan pasien, pemilihan obat dan indikasi.

Kata kunci: Dermatitis Kontak Alergi, Evaluasi Penggunaan Obat, Antihistamin, Kortikosteroid.

ABSTRACT

EVALUATION OF DRUG USE IN PATIENTS OF ALLERGIC CONTACT DERMATITIS IN ANDALAS UNIVERSITY HOSPITAL

By:

HIKMAH DIAN ALJAZAIN
STUDENT ID NUMBER: 1711011027
(Bachelor Of Pharmacy)

Skin disease is a disease that is often found in tropical countries such as Indonesia, one of which is allergic contact dermatitis. However, the treatment of skin diseases generally does not produce 100% appropriate therapeutic results, so it is necessary to evaluate the use of drugs. This study aims to examine the sociodemographic characteristics of allergic contact dermatitis patients, drug use patterns and the accuracy of drug use at Andalas University Hospital, Padang. The research is descriptive-analytic with purposive sampling and data collection retrospectively on outpatients diagnosed with allergic contact dermatitis for the 2019-2021 period. There were 86 patients who met the inclusion criteria from the 92 population. The results of the study found that 46 patients were female (53.5%) and 40 patients were male (46.5%) with a dominant age range of 36-45 years as many as 20 patients (23.3%). Predilection is often found on the hands, namely 75 cases (55.1%) with dominant plant allergens in 43 cases (31.6%). The types of therapy commonly used were oral antihistamines (29.4%) in the form of cetirizine and topical corticosteroids (27.1%) in the form of mometasone furoate. The results of data evaluation obtained 97.7% right indication, 93.0% right drug selection, and 98.8% right patient. Based on data analysis of Chi Square Test with Fisher's Exact Test, it showed that there was no significant relationship ($p > 0.05$) between gender, age category, and the right indication, the right drug and the right patient in outpatient allergic contact dermatitis at the University Hospital. Andalas. It can be concluded that the use of allergic contact dermatitis drugs at Andalas University Hospital still has patient inaccuracies, drug selection and indications.

Keywords: Allergic Contact Dermatitis, Evaluation Of The Use Of Drugs, Antihistamines, Corticosteroids.