

**PROFIL PASIEN DERMATITIS KONTAK ALERGI DI URJ KESEHATAN
KULIT DAN KELAMIN RSUD Dr. SOETOMO PERIODE JANUARI 2016-
DESEMBER 2018**

ABSTRAK

Latar Belakang: Dermatitis kontak alergi (DKA) merupakan dermatitis yang terjadi akibat pajanan dengan bahan alergen dari luar tubuh. Penyebab DKA pada umumnya adalah bahan kimia yang terkandung dalam alat-alat yang dikenakan oleh penderita (pakaian, asesoris, kosmetika, sepatu, obat-obat topikal) atau yang berhubungan dengan pekerjaan (semen, sabun cuci, pestisida, bahan pelarut, bahan cat atau polutan yang lain).

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran umum profil pasien dermatitis kontak alergi di URJ Kesehatan Kulit dan Kelamin RSUD Dr. Soetomo periode Januari 2016-Desember 2018.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain penelitian retrospektif deskriptif dengan data rekam medik pasien. Sampel penelitian ini adalah seluruh rekam medik pasien dermatitis kontak alergi di Divisi Alergi Instalasi Rawat Jalan Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari 2016-Desember 2018. Data diambil dari rekam medik URJ Divisi Alergi Kesehatan Kulit dan Kelamin RSUD Dr. Soetomo dan diolah menggunakan Microsoft Excel 2016.

Hasil: Dari 8418 pasien, didapatkan sebanyak 309 pasien memenuhi kriteria inklusi. DKA paling banyak terjadi pada kelompok usia 17-25 tahun (41%), perempuan (82%), pegawai swasta (30%), dan paling banyak disebabkan oleh kosmetika (41,59%). Lokasi ruam terbanyak terdapat di area facialis (53,67%) dan terefloresensi sebagai makula eritematosa (33,37%). *Patch test* menunjukkan sebanyak 77,78% pasien positif terhadap alergen. Penatalaksanaan terbanyak adalah antihistamin oral (39,51%).

Kesimpulan: Pasien DKA terbanyak merupakan wanita, dalam kelompok usia 17-25 tahun, pegawai swasta, penggunaan kosmetika, dengan lokasi ruam pada facialis dan efloresensi ruam berupa makula erimatososa.

Kata kunci: dermatitis kontak alergi, profil, diagnosis, retrospektif

**PROFILE OF PATIENT WITH ALLERGY CONTACT DERMATITIS IN
OUTPATIENT CLINIC OF DERMATOLOGY & VENEREOLOGY Dr.
SOETOMO GENERAL ACADEMI HOSPITAL PERIOD JANUARY 2016-
DECEMBER 2018**

ABSTRACT

Background: Allergic contact dermatitis (DKA) is dermatitis that occurs due to exposure to allergens from outside the body. Causes of DKA in general are chemicals contained in equipment worn by sufferers (clothing, accessories, cosmetics, shoes, topical drugs) or work-related (cement, washing soap, pesticides, solvents, paint materials or other pollutants).

Objective: This study aims to determine the general picture of the profile of patient with allergy contact dermatitis in outpatient clinic of dermatology and venereology Dr. Soetomo General Hospital Academi period January 2016-December 2018.

Methods: This study used a descriptive retrospective research design with patient medical record data. The sample of this study was all medical records of allergy contact dermatitis in outpatient clinic of dermatology and venereology Dr. Soetomo general hospital academi period January 2016-December 2018. Data is taken from the URJ medical record of the Dermatology and Venereology Division of Dr. Soetomo General Hospital Acedemi and processed using Microsoft Excel 2016.

Results: Out of 8418 patients, 309 patients met inclusion criteria. DKA was found the most in the age group of 17-25 years (41%), women (82%), private employees (30%), and mostly caused by cosmetics (41.59%). The location of the rash was highest in the facial area (53,67%) and reflected as erythematous macules (33.37%). Patch test showed 77.78% of patients were positive for allergens. The most common therapy was oral antihistamines (39.51%).

Conclusion: Most DKA patients are women, in the age group of 17-25 years, private employees, using cosmetics, with the rash was mostly located in facial area and had erythematous macules efflorescence.

Keywords: allergic contact dermatitis, profile, diagnosis, retrospective