

ABSTRAK

GAMBARAN PENYAKIT DERMATITIS KONTAK BERDASARKAN USIA, JENIS KELAMIN, GEJALA KLINIK, SERTA PREDILEKSI DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG PERIODE JANUARI 2011- DESEMBER 2011

Aisyah,2012; Pembimbing I : Dr. Savitri Restu Wardhani,dr.SpKK
Pembimbing II: dr. Hartini Tiono, M.Kes

Dermatitis kontak merupakan salah satu penyakit kulit yang paling sering ditemukan. Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran penyakit pada pasien dermatitis kontak menurut usia, jenis kelamin, gejala klinik serta predileksi penyakit.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif dengan data retrospektif berupa data rekam medik pasien dermatitis kontak di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari 2011- Desember 2011, dengan variabel yang dicatat berupa usia, jenis kelamin, gejala klinik, serta predileksi penyakit.

Hasil penelitian didapatkan sebanyak 238 pasien. Berdasarkan kelompok usia, menunjukkan puncak peningkatan dermatitis kontak terdapat pada kelompok usia 21-30 tahun sebanyak 64 pasien (26,89%). Menurut Jenis kelamin adalah perempuan sebanyak 177 pasien (74,37%). Gejala klinik terbanyak adalah makula eritem sebanyak 75 pasien (31,51%). Predileksi terbanyak adalah tangan sebanyak 99 kasus (34,36%) dari 288 kasus.

Kata Kunci : *dermatitis kontak, usia, jenis kelamin, gejala klinik, predileksi*

ABSTRACT

THE OVERVIEW OF CONTACT DERMATITIS BASED ON AGE, SEX, SYMPTOMS AND PREDILECTION IN IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG ON JANUARY 2011 - DECEMBER 2011 PERIOD

Aisyah, 2012; Tutor I : Dr. Savitri Restu Wardhani, dr. SpKK
Tutor II : dr. Hartini Tiono, M.Kes

Contact dermatitis is one kind of skin disease that is found most oftenly. The aim of this research is to know the case-distribution of contact dermatitis the distribution of the patients in accordance with sex, age, symptoms and predilection together with the relation between them.

This study was a descriptive observational study with retrospective data in the form of contact dermatitis patients medical records on January 2011 – December 2011 period, with variables recorded were age, sex, symptoms of disease, and the predilection.

From the study were found 238 contact dermatitis patients with the group of age that had the most frequent contact dermatitis was the 21-30 years old group of age, with 64 patients (26,89%). The frequent case was found in female patients, as many as 177 patients (74,37%) The most frequent symptoms was macula erythem, as many as 75 patients (31,51%) with the predilection was found mostly those are 99 cases hand (34,36%) from 288 cases.

Keyword : contact dermatitis, age, sex, symptoms, predilection

DAFTAR ISI

JUDUL.....	I
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah.....	4
1.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Histologi Kulit.....	5
2.1.1 Epidermis	5
2.1.2 Dermis.....	7
2.1.3 Hypodermis.....	8
2.2 Fisiologi Kulit	8
2.3 Morfologi Kelainan Kulit.....	8
2.4 Respons Imun.....	12
2.4.1 Respons Imun Nonspesifik.....	12
2.4.2 Respons Imun Spesifik.....	12
2.5 Reaksi Hipersensitivitas.....	13

2.6 Dermatitis Kontak	16
2.6.1 Definisi Dermatitis Kontak.....	16
2.6.2 Epidemiologi Dermatitis Kontak.....	17
2.6.3 Etiologi Dermatitis Kontak.....	17
2.6.4 Faktor Risiko Dermatitis Kontak.....	18
2.6.4.1 Faktor Risiko Dermatitis Kontak Iritan.....	18
2.6.4.2 Faktor Risiko Dermatitis Kontak Alergi.....	19
2.6.5 Klasifikasi Dermatitis Kontak.....	20
2.6.5.1 Klasifikasi Dermatitis Kontak Iritan	20
2.6.5.2 Klasifikasi Dermatitis Kontak Alergi.....	23
2.6.6 Patogenesis Dermatitis Kontak.....	25
2.6.6.1 Patogenesis Dermatitis Kontak Iritan.....	25
2.6.6.2 Patogenesis Dermatitis Kontak Alergi.....	26
2.6.7 Gejala Klinik Dermatitis Kontak.....	29
2.6.7.1 Gejala Klinik Dermatitis Kontak Iritan.....	29
2.6.7.2 Gejala Klinik Dermatitis Kontak Alergi.....	30
2.6.8 Pemeriksaan Dermatitis Kontak.....	31
2.6.8.1 Diagnosis dan Pemeriksaan Fisik Dermatitis Kontak Iritan.....	31
2.6.8.2 Diagnosis dan Pemeriksaan Fisik Dermatitis Kontak Alergi.....	33
2.6.9 Penatalaksanaan Dermatitis Kontak.....	34
2.6.9.1 Penatalaksanaan Dermatitis Kontak Iritan.....	34
2.6.9.2 Penatalaksanaan Dermatitis Kontak Alergi.....	36
2.6.10 Prognosis Dermatitis Kontak.....	37

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Bahan/Subyek Penelitian.....	39
3.1.1 Alat dan Bahan.....	39
3.1.2 Subjek Penelitian	39
3.1.2.1 Populasi dan Sampel.....	39

3.1.2.2 Cara Pemilihan Sampel.....	39
3.1.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.2 Metode Penelitian.....	40
3.2.1 Desain Penelitian	40
3.2.1.1 Jenis Penelitian.....	40
3.2.1.2 Rancangan Penelitian.....	40
3.2.2 Besar Sampel Penelitian	40
3.2.3 Prosedur Kerja.....	40
3.2.4 Penyajian Data Penelitian	40
3.2.5 Metoda Analisis.....	40
3.2.6 Aspek Etik Penelitian.....	41

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Penyakit Dermatitis Kontak Berdasarkan Usia Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2011- Desember 2011.....	42
4.2 Gambaran Penyakit Dermatitis Kontak Berdasarkan Jenis Kelamin Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2011- Desember 2011.....	43
4.3 Gambaran Penyakit Dermatitis Kontak Berdasarkan Gejala Klinik Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2011- Desember 2011.....	44
4.4 Gambaran Penyakit Dermatitis Kontak Berdasarkan Predileksi Secara Umum Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2011- Desember 2011.....	45
4.5 Gambaran Penyakit Dermatitis Kontak Berdasarkan Predileksi Secara Khusus Di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2011- Desember 2011.....	46

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	47
-------------------	----

5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	50
RIWAYAT PENULIS.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 : Tabel Gambaran Penyakit Dermatitis Kontak Berdasarkan Usia di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2011- Desember 2011.....	42
Tabel 4.2 : Tabel Gambaran Penyakit Dermatitis Kontak Berdasarkan Jenis Kelamin di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2011-Desember 2011.....	43
Tabel 4.3 : Tabel Gambaran Penyakit Dermatitis Kontak Berdasarkan Gejala Klinik di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2011-Desember 2011.....	44
Tabel 4.4 : Tabel Gambaran Penyakit Dermatitis Kontak Berdasarkan Predileksi Secara Umum di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2011- Desember 2011.....	45
Tabel 4.5 : Tabel Gambaran Penyakit Dermatitis Kontak Berdasarkan Predileksi Secara Khusus di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2011- Desember 2011.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : Lapisan Epidermis	6
Gambar 2.2 : Lapisan Kulit.....	7
Gambar 2.3 : Morfologi Kelainan Kulit.....	10
Gambar 2.4 : Ukuran dan Bentuk Lesi Kulit.....	11
Gambar 2.5 : Skema Reaksi Hipersensitivitas Tipe I.....	13
Gambar 2.6 : Skema Reaksi Hipersensitivitas Tipe II.....	14
Gambar 2.7 : Skema Reaksi Hipersensitivitas Tipe III.....	15
Gambar 2.8 : Skema Reaksi Hipersensitivitas Tipe IV.....	16
Gambar 2.9 : DKI Akut Akibat Penggunaan Pelarut Industri.....	20
Gambar 2.10 : DKI Kumulatif Akibat Efek Korosif Dari Semen.....	22
Gambar 2.11 : Reaksi Iritan.....	22
Gambar 2.12 : Patogenesis	26
Gambar 2.13 : Patogenesis.....	29
Gambar 2.14 : Gejala Klinik DKI.....	29
Gambar 2.15 : Gejala Klinik DKA.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data rekam medik pasien Dermatitis Kontak di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari 2011-Desember 2011.....	50
Lampiran 2	Diagram lingkaran gambaran penyakit Dermatitis Kontak di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2011-Desember 2011 berdasarkan jenis kelamin.....	60
Lampiran 3	Diagram batang gambaran penyakit Dermatitis Kontak di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2011-Desember 2011 berdasarkan usia.....	61
Lampiran 4	Diagram batang gambaran penyakit Dermatitis Kontak di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2011-Desember 2011 berdasarkan gejala klinik penyakit.....	62
Lampiran 5	Diagram batang gambaran penyakit Dermatitis Kontak di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari 2011-Desember 2011 berdasarkan predileksi penyakit.....	63