

ABSTRAK

GAMBARAN KEJADIAN DERMATITIS ATOPIK PADA BAYI DI RSU HERMINA KOTA BOGOR

Almiya Khansa' Putri, 2017

Pembimbing I : R. Amir Hamzah, dr., M.Kes., SpKK

Pembimbing II: Dani, dr., M.Kes

Dermatitis Atopik (DA) adalah penyakit inflamasi kulit kronis ditandai lesi eksim pruritus, papul eritematous, ekskoriasi, dan likenifikasi. Insidensi DA di seluruh dunia pada tahun 2016 meningkat 2-3%, dengan 15-20% nya adalah anak. Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran kejadian Dermatitis Atopik pada bayi di RSU Hermina Kota Bogor. Metode menggunakan deskriptif observasional dengan desain *cross sectional*, menggunakan kuesioner selama periode April-Juni 2017. Subjek penelitian adalah ibu dengan bayi penderita DA tipe infantil dan bayi penderita DA dengan tipe infantil. Hasil penelitian menunjukkan jenis kelamin terbanyak adalah laki-laki yaitu 20 kasus (52,6%). Pekerjaan ibu tersering yaitu ibu rumah tangga 30 kasus (79%). Pendidikan ibu terbanyak Strata 1 sebanyak 24 kasus (63,2%). Riwayat atopi terbanyak didapat dari ayah atau ibu sebanyak 35 kasus (92,2%). Riwayat asupan saat mengandung dan menyusui adalah susu sebanyak 20 kasus (52,6%). Riwayat menyusui terbanyak ASI eksklusif sebanyak 25 kasus (66%). Predileksi tersering pada wajah 16 orang (42,1%). Simpulan penelitian ini penderita DA terbanyak adalah laki-laki, pekerjaan ibu tersering yaitu ibu rumah tangga, pendidikan ibu terbanyak Strata 1, riwayat atopi terbanyak didapat dari ayah atau ibu, riwayat asupan terbanyak saat mengandung dan menyusui adalah susu, riwayat menyusui terbanyak ASI eksklusif dan predileksi tersering pada wajah.

Kata Kunci: Dermatitis Atopik, Insidensi, Faktor, RSU Hermina Bogor.

ABSTRACT

THE INCIDENCE OF ATOPIC DERMATITIS IN BABIES IN HERMINA HOSPITAL BOGOR

Almiya Khansa' Putri, 2017

Tutor I : R. Amir Hamzah, dr., M.Kes., SpKK

Tutor II : Dani, dr., M.Kes

AD is a chronic inflammatory disease of the skin characterized by pruritus eczema lesions, erythematous papules, excoriations, and lichenification. Globally, in 2016, incidence rate of Atopic Dermatitis (AD) has been increasing by 2-3%, with child's incidence of 15-20%. Research purpose is to determine the incidence of Atopic Dermatitis in infants at Hermina Hospital in Bogor. The method of this research is descriptive observational with cross sectional design using questionnaire. The subject was mother with baby suffering infantile AD and the baby itself. The result of this research, boys are majority with 20 cases (52,6%). Common mother's job is housewife with 30 cases (79%), highest education is Bachelor degree with 24 cases (63,2%). Highest number history of family atopy obtained from the father or mother with 35 cases (92.2%). Common breastfeeding intake is milk with 20 cases (52.6%), the most widely feeding for infant is exclusive breastfeeding with 25 cases (66%). The most common predilection is on the face, 16 people (42.1%). It can be concluded that the majority were male, common mother's job is housewife, highest education is Bachelor degree, highest history of family atopy obtained from father or mother, highest history of breastfeeding's intake is milk, the most widely feeding for infant is exclusive breastfeeding and most predilection is on the face.

Keywords: Atopic dermatitis, Incidence, Factors, Hermina hospital Bogor

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Maksud Penelitian.....	3
1.3.2 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah	4
1.4.1 Manfaat Ilmiah.....	4
1.4.2 Manfaat Klinis.....	5
1.5 Landasan Teori	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Definisi	7
2.2 Epidemiologi.....	7
2.3 Faktor risiko	8
2.3.1 Genetik.....	8
2.3.2 Makanan.....	9
2.3.3 Alergen hirup	10
2.3.4 Iklim.....	11
2.3.5 Polusi.....	11
2.3.6 Riwayat ASI.....	11
2.3.7 Higienitas dan infeksi.....	12

2.4 Klasifikasi	12
2.4.1 DA fase infantil.....	12
2.4.2 DA fase anak.....	12
2.4.3 DA fase remaja dewasa.....	13
2.5 Patogenesis.....	14
2.5.1 Disfungsi sawar kulit	14
2.5.2 Perubahan sistem imun	15
2.5.3 Predisposisi genetik.....	18
2.5.4 Alergen.....	19
2.5.3 Superantigen	19
2.5.4 Pruritus.....	20
2.5.5 Faktor Psikologis	20
2.6 Manifestasi Klinis.....	21
2.7 Histopatologi.....	22
2.8 Diagnosis	22
2.9 Pengobatan	23
2.9.1 ICCAD II	23
2.9.2 Edukasi dan Konseling.....	24
2.9.3 Pengobatan Sistemik	24
2.9.4 Kortikosteroid topical	25
2.9.5 Pelembab.....	25
2.9.6 Penghambat kalsineurin	26
2.9.7 Foto terapi	27
2.9.8 Antibiotik	27
2.9.9 Kompres basah.....	27
2.9.10 Interferon.....	28
2.10 Pencegahan	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Bahan dan Alat Penelitian.....	29
3.2 Subjek Penelitian	29
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
3.4 Besar Sampel Penelitian	30
3.5 Rancangan Penelitian	30
3.5.1 Desain penelitian.....	30
3.5.2 Variabel Penelitian	30
3.5.3 Definisi Operasional	31
3.6 Prosedur Penelitian.....	32
3.7 Analisis Data.....	32
3.8 Etik Penelitian	33

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Insidensi Penderita Dermatitis Atopik di RSUD Hermina Kota Bogor Periode April– Juni 2017	34
4.1.1 Distribusi Penderita Dermatitis Atopik Berdasarkan Jenis Kelamin di RSUD Hermina Kota Bogor Periode April– Juni 2017.....	34
4.1.2 Distribusi Penderita Dermatitis Atopik Berdasarkan Pekerjaan Ibu di RSUD Hermina Kota Bogor Periode April– Juni 2017.....	35
4.1.3 Distribusi Penderita Dermatitis Atopik Berdasarkan Pendidikan Ibu di RSUD Hermina Kota Bogor Periode April– Juni 2017.....	37
4.1.4 Distribusi Penderita Dermatitis Atopik Berdasarkan Riwayat Atopi Dalam Keluarga di RSUD Hermina Kota Bogor Periode April– Juni 2017	38
4.1.5 Distribusi Penderita Dermatitis Atopik Berdasarkan Riwayat Asupan Saat Mengandung dan Menyusui di RSUD Hermina Kota Bogor Periode April–Juni 2017	40
4.1.6 Distribusi Penderita Dermatitis Atopik Berdasarkan Riwayat Menyusui, di RSUD Hermina Kota Bogor Periode April– Juni 2017.....	41
4.1.7 Distribusi Penderita Dermatitis Atopik Berdasarkan Predileksi di RSUD Hermina Kota Bogor Periode April– Juni 2017.....	42
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1 Simpulan	44
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	50
Lampiran 1. Aspek Etik Penelitian	50
Lampiran 2. Surat Keterangan RSUD Hermina Kota Bogor	51
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	52
RIWAYAT HIDUP	57

DAFTAR TABEL

4.1	Distribusi Penderita Dermatitis Atopik Berdasarkan Jenis Kelamin di RSU Hermina Kota Bogor Periode April– Juni 2017	34
4.2	Distribusi Penderita Dermatitis Atopik Berdasarkan Pekerjaan Ibu di RSU Hermina Kota Bogor Periode April– Juni 2017	35
4.3	Distribusi Penderita Dermatitis Atopik Berdasarkan Pendidikan Ibu di RSU Hermina Kota Bogor Periode April– Juni 2017	37
4.4	Distribusi Penderita Dermatitis Atopik Berdasarkan Riwayat Atopi Dalam Keluarga di RSU Hermina Kota Bogor Periode April– Juni 2017	38
4.5	Distribusi Penderita Dermatitis Atopik Berdasarkan Riwayat Asupan Saat Mengandung dan Menyusui di RSU Hermina Kota Bogor Periode April– Juni 2017	40
4.6	Distribusi Penderita Dermatitis Atopik Berdasarkan Riwayat Menyusui di RSU Hermina Kota Bogor Periode April– Juni 2017	41
4.7	Distribusi Penderita Dermatitis Atopik Berdasarkan Predileksi di RSU Hermina Kota Bogor Periode April– Juni 2017	42

DAFTAR GAMBAR

2.1	Hipotesis patogenesis paparan alergen makanan melalui kulit dan oral	10
2.2	Gambaran manifestasi klinis dan lokasi yang khas sesuai dengan fase penyakit	14
2.3	Skema Patogenesis Dermatitis Atopik	21



DAFTAR LAMPIRAN

1	Aspek Etik Penelitian	50
2	Surat Keterangan RSU Hermina Bogor	51
3	Kuesioner Penelitian	52

