

ABSTRAK

KARAKTERISTIK PENDERITA AKNE VULGARIS DI RS IMMANUEL BANDUNG PERIODE 1 JULI 2011 – 31 DESEMBER 2011

Fitri Puji Lestari, 2012

Pembimbing I : R. Amir Hamzah, dr., Sp. KK., M.Kes.

Pembimbing II : Dani, dr., M.Kes.

Latar belakang: Akne Vulgaris (AV) adalah penyakit inflamasi kronis pada folikel pilosebasea yang biasanya terjadi pada dewasa muda. Penyebabnya belum diketahui secara pasti dan dapat disebabkan oleh berbagai faktor. Karakteristik penderita AV beragam, dilihat dari usia, jenis kelamin, jenis lesi, dan predileksi.

Tujuan: dilakukannya penelitian ini yaitu untuk memberikan gambaran karakteristik penderita AV beserta faktor-faktor yang mempengaruhinya di RS Immanuel Bandung.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode deskriptif retrospektif, yang digunakan dengan cara melihat data rekam medik penderita AV di Bagian Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin RS Immanuel Bandung periode 1 Juli 2011 sampai dengan 31 Desember 2011.

Hasil: Pada periode 1 Juli 2011 – 31 Desember 2011, terdapat 95 kasus sesuai dengan kriteria inklusi, dengan jumlah paling banyak yaitu mengenai jenis kelamin wanita sebanyak 70 orang, penderita yang paling sering terserang AV yaitu pada kelompok usia 14-20 tahun yaitu pada wanita sebanyak 28 orang dan pria 15 orang, pada wanita AV menetap hingga usia lebih dari 27 tahun sebanyak 10 orang, jenis lesi papula pada 88 kasus, predileksi pada wajah sebanyak 86 kasus, faktor yang paling berpengaruh yaitu faktor hormonal sebanyak 47 kasus dan pada wanita, faktor hormonal berupa pubertas (18 kasus) dan prementruasi (12 kasus) merupakan faktor utama yang memicu timbulnya AV.

Simpulan: Hasil penelitian menunjukkan karakteristik penderita AV paling banyak yaitu dengan jenis kelamin wanita (73,68%), insidensi pasien pria pada kelompok usia 14-20 tahun (60%) dan pasien wanita pada kelompok usia 14-20 tahun (40%), pada pasien wanita AV bisa menetap hingga pada kelompok usia lebih dari 27 tahun (14,29%), jenis lesi papula (44,9%) dan predileksi AV mengenai wajah (76,11%). Faktor hormonal sebagai faktor yang paling berpengaruh pada AV (26,37%). Pada pasien wanita, faktor hormonal berupa pubertas (56,25%) dan prementruasi (37,5%) merupakan faktor utama yang memicu timbulnya AV.

Kata kunci: AV, karakteristik penderita, RS Immanuel Bandung

ABSTRACT

CHARACTERISTICS OF ACNE VULGARIS PATIENTS IN HOSPITAL IMMANUEL BANDUNG IN THE PERIOD 1 JULY 2011 – 31 DECEMBER 2011

Fitri Puji Lestari, 2012

Tutor I : R. Amir Hamzah, dr., Sp. KK., M.Kes.

Tutor II : Dani, dr., M.Kes.

Background: *Acne vulgaris (AV) is a chronic inflammatory disease of pilosebaceous follicles that usually affects young adults. The etiology is unknown, but possibly caused by various factors. Characteristics of AV patients are varied, based on age, gender, type of lesion, and predilection.*

Objective: *The purpose of this study was to describe the characteristics and etiological factor of AV in Immanuel Hospital.*

Method: *This study used a retrospective descriptive method, which is used by looking at the medical records of patients with AV in the Section of Dermatology Health Immanuel Hospital Bandung period 1 July 2011 through 31 December, 2011.*

Result: *In the period 1 July 2011 – 31 December 2011, there were 95 cases in accordance with the inclusion criteria, with the highest percentage is the female gender by 70 peoples, patients most often affected AV is in the age group 14-20 years are in 28 females and 15 of males, in female patients AV could settle up in the age group over 27 years as many as 10 peoples, the type of lesion papules in 88 cases, a predilection in 86 cases, hormonal factors in 47 cases and in female patients, hormonal factors such as puberty (18 cases) and premenstrual (12 cases) were the main factors that trigger the onset of AV.*

Conclusion: *The results showed the characteristics of patients with AV were : sex mostly female (73.68%), the incidence of male patients in the age group 14-20 years (60%) and female patients in the age group 14-20 years (40%) , in female patients AV could settle up in the age group over 27 years (14.29%), the type of lesion papules (44.9%) and a predilection for AV on the face (76.11%). Hormonal factors as the most influential factor on the AV (26.37%). In female patients, hormonal factors such as puberty (56.25%) and premenstrual (37.5%) were the main factors that trigger the onset of AV.*

Keywords: *AV, patient characteristics, Immanuel Hospital Bandung*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.3.1 Maksud Penelitian	3
1.3.2 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Landasan Teori	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian	4
1.7.1 Lokasi penelitian	4
1.7.2 Waktu penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Akne Vulgaris	5

2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Epidemiologi	5
2.1.3 Faktor Predisposisi	5
2.1.4 Etiologi dan Patogenesis	9
2.1.5 Manifestasi Klinis	11
2.1.6 Klasifikasi	13
2.1.7 Diagnosis dan Diagnosis Banding	16
2.1.8 Penatalaksanaan	16
2.1.8.1 Medikamentosa	17
2.1.8.2 Non Medikamentosa	23
2.1.9 Pencegahan	24
2.1.10 Prognosis	24
2.2 Anatomi Kulit	25
2.3. Fisiologi Kulit.....	30
2.4 Kelenjar Sebasea.....	33
2.4.1 Anatomi Kelenjar Sebasea	33
2.4.2 Fisiologi Kelenjar Sebasea.....	35
 BAB III METODE PENELITIAN	 36
3.1 Bahan Penelitian.....	36
3.2 Metode Penelitian	36
3.3 Subjek Penelitian	36
3.4 Teknik Penarikan Sampel	36
3.5 Variabel Penelitian	36
3.6 Tempat dan Waktu Penelitian	37
3.7 Kriteria penelitian	37
3.7.1 Kriteria Inklusi	37
3.7.2 Kriteria Eksklusi	37

3.8 Definisi Operasional Variabel	37
3.9 Teknis Analisis Data	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Distribusi Kasus Penderita AV Berdasarkan Jenis Kelamin dan Kelompok Usia di RS Immanuel Bandung Periode 1 Juli 2011 – 31 Desember 2011	39
4.2 Distribusi Kasus Penderita AV Berdasarkan Jenis Lesi di RS Immanuel Bandung Periode 1 Juli 2011 – 31 Desember 2011	41
4.3 Distribusi Kasus Penderita AV Berdasarkan Predileksi di RS Immanuel Bandung Periode 1 Juli 2011 – 31 Desember 2011	42
4.4 Distribusi Kasus Penderita AV Berdasarkan Faktor yang Berpengaruh di RS Immanuel Bandung Periode 1 Juli 2011 – 31 Desember 2011.....	43
4.5 Distribusi Kasus Penderita AV Wanita Berdasarkan Faktor Hormonal di RS Immanuel Bandung Periode 1 Juli 2011 – 31 Desember 2011	45
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	46
5.1. Simpulan	46
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	50
RIWAYAT HIDUP	55

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi Kasus Penderita AV Berdasarkan Jenis Kelamin dan Kelompok Usia di RS Immanuel Bandung Periode 1 Juli 2011 – 31 Desember 2011	39
Tabel 4.2 Distribusi Kasus Penderita AV Berdasarkan Jenis Lesi di RS Immanuel Bandung Periode 1 Juli 2011 – 31 Desember 2011	41
Tabel 4.3 Distribusi Kasus Penderita AV Berdasarkan Predileksi di RS Immanuel Bandung Periode 1 Juli – Desember 2011	42
Tabel 4.4 Distribusi Kasus Penderita AV Berdasarkan Faktor yang Berpengaruh di RS Immanuel Bandung Periode 1 Juli 2011 – 31 Desember 2011	43
Tabel 4.5 Distribusi Kasus Penderita AV Wanita Berdasarkan Faktor Hormonal di RS Immanuel Bandung Periode 1 Juli 2011 – 31 Desember 2011	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Acne Scars</i>	12
Gambar 2.2 Jenis Lesi Akne Vulgaris	13
Gambar 2.3 <i>Mild Acne</i>	14
Gambar 2.4 <i>Moderate Acne</i>	14
Gambar 2.5 <i>Moderately Severe Acne</i>	15
Gambar 2.6 <i>Severe Acne</i>	15
Gambar 2.7 Anatomi Kulit.....	25
Gambar 2.8 Kelenjar Sebasea	33
Gambar 2.9 Unit Pilosebasea	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Persetujuan Ijin Penelitian dari Rumah Sakit Immanuel Bandung	50
Lampiran 2. Data Rekam Medis Penderita AV Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode 1 Juli - 31 Desember 2011	51