

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Akne vulgaris (AV) atau jerawat adalah penyakit peradangan menahun folikel pilosebacea yang disertai dengan papul, pustul, dan abses terutama di daerah yang banyak mengandung kelenjar sebacea (Wasitaatmadja, 2007).¹ Jerawat timbul dalam berbagai bentuk, termasuk komedo putih atau hitam, papul, pustul, nodul, dan kista. Daerah predileksi AV terdapat di wajah, bahu, ekstremitas superior, dada, dan punggung (Harahap, 2000).²

Prevalensi bervariasi diantara kelompok etnis dan kelompok umur. Umumnya insiden AV terjadi sekitar usia 14 – 17 tahun pada wanita dan 16 – 19 tahun pada pria (Pindha, 2007). Kligman menyatakan bahwa tidak ada seorang pun yang melewati kehidupannya tanpa adanya AV di kulitnya.⁵ Hal ini didukung dengan penelitian Suryadi RM (2008) hampir setiap orang pernah mengalami AV dan biasanya dimulai ketika masa pubertas. Kelompok Studi Dermatologi Kosmetika Indonesia menunjukkan bahwa pada kelompok pubertas, 60% menderita AV pada tahun 2006, 80% terjadi pada tahun 2007 dan 90% pada tahun 2009.

Dari penelitian di Singapura terhadap 1.045 remaja usia 13 – 19 tahun diketahui bahwa 88% di diagnosis AV. Dari jumlah tersebut, 51,4 % diklasifikasikan sebagai AV ringan, 40 % AV sedang dan 8,6 % AV berat. Berdasarkan data yang diperoleh di RSUP. H. Adam Malik Medan, dari rekam medis selama periode

Januari – Desember 2008, dari total 5.573 pasien yang berobat ke Poliklinik Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin, 107 pasien (1,91%) diantaranya merupakan pasien dengan diagnosis AV. Dari jumlah tersebut 8,41% berusia 0 – 12 tahun, 90,6% berusia 13 – 35 tahun dan hanya 0,93% yang berusia 36 – 65 tahun. Hal ini menggambarkan bahwa penderita AV yang terbanyak adalah usia remaja dan dewasa muda. Onset AV pada perempuan lebih awal daripada laki-laki karena masa pubertas perempuan umumnya lebih dulu daripada laki-laki. Prevalensi AV pada masa remaja antara 47% – 90% selama masa remaja.^{4,5}

Etiologi pasti penyakit AV belum diketahui. Faktor penyebab AV dapat berupa faktor eksogen dan endogen.^{6,7} Beberapa faktor yang mempengaruhi timbulnya akne yaitu genetik, hormon, makanan, iklim, lingkungan/pekerjaan, psikis, kosmetik. Faktor genetik sangat berpengaruh. Apabila kedua orang tua mempunyai parut bekas AV kemungkinan besar anaknya menderita AV.

Disamping faktor genetik berperan pada AV, faktor genetik juga berperan pada atopi. Riwayat Atopi merujuk pada progresi yang terjadi secara alami pada anak-anak usia sekolah.

Berdasarkan prevalensi AV yang tinggi pada usia 14 – 17 tahun serta peran faktor genetik, penulis merasa tertarik untuk mencari tahu, apakah ada hubungannya antara riwayat atopi dengan AV.

B. Perumusan Masalah

Tingginya prevalensi AV pada anak usia sekolah serta peran faktor genetik pada AV dan atopi. Adakah hubungan riwayat atopi dengan AV?

C. Tujuan

Tujuan Umum:

Diketuainya hubungan antara riwayat atopi dengan AV

Tujuan Khusus:

1. Diketuainya hubungan faktor sosiodemografi terhadap tingkat keparahan AV.
2. Diketuainya hubungan responden dengan atopi terhadap tingkat keparahan AV.
3. Diketuainya hubungan keluarga responden dengan riwayat atopi terhadap tingkat keparahan AV.

D. Hipotesis

1. H_0 : Tidak ada hubungan antar faktor sosiodemografi dengan tingkat keparahan AV.

H_A : Ada hubungan faktor sosiodemografi terhadap tingkat keparahan AV.

2. H_0 : Tidak ada hubungan antara responden dengan atopi terhadap tingkat keparahan AV.

H_A : Ada hubungan responden dengan atopi terhadap tingkat keparahan AV.

3. H_0 : Tidak ada hubungan antara keluarga responden dengan riwayat atopi terhadap tingkat keparahan AV.

H_A : Ada hubungan keluarga responden dengan riwayat atopi terhadap tingkat keparahan AV

E. Manfaat Penelitian

- Manfaat untuk peneliti:
 - Memiliki pengalaman dalam membuat tulisan ilmiah.
 - Memenuhi syarat penyelesaian pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia, Cawang, Jakarta.
- Manfaat untuk institusi:
 - Sebagai data dasar untuk penelitian selanjutnya.
 - Tambahan informasi penelitian selanjutnya.
- Manfaat untuk masyarakat:
 - Menambah pengetahuan mengenai AV .