

## Gambaran Klinis Kasus *Probable* dan Kasus *Confirmed* pasien anak dengan difteri

Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya

**Latar Belakang:** Penyakit difteri merupakan penyakit infeksi berat yang dapat dikendalikan dengan imunisasi. Skrining, diagnosis dini dan tata laksana merupakan kunci dari eradikasi penyakit difteri. penegakan diagnosis difteri sesuai dengan rekomendasi WHO berdasarkan gambaran klinis dan hasil laboratorium. Klasifikasi kasus difteri dibagi menjadi *suspected*, *probable* dan *confirmed*. Kasus *confirmed* adalah kasus *probable* dengan hasil kultur mikrobiologi positif *C.diphtheriae* toksigenik. Tujuan penelitian ini mendeskripsikan gambaran klinis pada pasien difteri anak kelompok *probable* dan *confirmed*.

**Metode:** Penelitian retrospektif dari data rekam medis pasien difteri anak di RSUD dr. Soetomo dari bulan Januari 2015-April 2017. Data yang dikumpulkan adalah gambaran klinis, laboratorium dan luaran kelompok difteri *probable* dan *confirmed*.

**Hasil:** 102 pasien anak difteri dianalisis dalam penelitian ini. Kelompok difteri *confirmed* hanya 3,9% dari keseluruhan sampel penelitian dengan karakteristik wanita lebih banyak dibandingkan laki-laki (3:1), 4/4 pasien dari daerah endemik. Keseluruhan pasien 4/4 didapatkan *low grade fever*, nyeri tenggorok dan pseudomembran di tonsil. Laboratorium menunjukkan leukositosis (2/4) nilai CRP tinggi (2/4) dan tidak didapatkan trombositopenia. Pada kelompok *probable*, laki-laki lebih banyak dibandingkan wanita (64:34), 68% dengan *low grade fever*, keseluruhan pasien dengan nyeri tenggorok dan pseudomembran di tonsil. Hanya 6% anak didapatkan stridor. Laboratorium menunjukkan leukositosis 615, trombositopenia 11% dan nilai CRP tinggi 56%.

**Kesimpulan:** Difteri anak baik *probable* atau *confirmed* menunjukkan gambaran klinis *low grade fever*, nyeri tenggorok, pseudomembran di tonsil, stridor dan leukositosis sebagai manifestasi terbanyak dari kedua kelompok tersebut.

**Kata kunci:** difteri; Gambaran klinis; kasus *clinical* dan *probable*