

FAKTOR-FAKTOR RISIKO YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN ASMA PADA ANAK DI KOTA SEMARANG

SUSANTI ISKANDAR -- E2A007124
(2011 - Skripsi)

Asma merupakan penyakit respiratorik kronik yang paling sering ditemukan. Asma pada umumnya dimulai sejak masa anak-anak, asma merupakan suatu keadaan di mana saluran nafas mengalami penyempitan karena hiperaktivitas terhadap rangsangan tertentu yang menyebabkan peradangan. Biasanya penyempitan ini sementara, berpotensi mengganggu pertumbuhan dan perkembangan anak. Tujuan peneliti ini adalah untuk mengetahui faktor risiko terhadap serangan asma bronkiale. Peneliti ini menggunakan metode kasus kontrol yang terdiri dari 52 kasus dan 52 kontrol. Data dianalisa menggunakan uji *Chi Square* dengan $\alpha=0,05$ dan 95% *Confidence Interval* (CI) dan besar risiko dihitung dengan menggunakan *Odds Ratio* (OR). Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel yang terbukti sebagai faktor risiko adalah riwayat keluarga asma pada anak (OR=0,037 dan 95%CI 0,010-0,14), perubahan cuaca (OR=137,5 dan 95%CI 27,7-682,1). Sedangkan variabel yang tidak terbukti sebagai faktor risiko serangan asma pada anak usia 1-15 tahun adalah variabel jenis kelamin, keberadaan asap rokok, adanya binatang piaraan memicu serangan asma dan perabot rumah yang memicu asma. Kesimpulan faktor risiko yang berpengaruh terhadap kejadian asma bronkiale anak adalah perubahan cuaca dan riwayat keluarga. Disarankan untuk berhati-hati pada saat perubahan cuaca dan riwayat asma bagi penderita asma untuk menjaga kondisi tubuh disaat perubahan cuaca.

Kata Kunci: Asma, Bronkiale, Anak,