

INTISARI

Latar Belakang: Otitis Media Akut merupakan penyakit telinga yang sering terjadi pada anak-anak. Di Indonesia belum ada data nasional baku yang melaporkan angka kejadian ini. Otitis Media Akut bukanlah penyakit primer, tetapi merupakan bentuk perluasan ke telinga tengah yang disebabkan oleh infeksi pada saluran pernafasan khususnya Infeksi Saluran Pernafasan Akut. Patogen yang paling sering menginfeksi adalah *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, dan *Moraxella catarrhalis*. Pada balita, organisme patogen ini bisa mencapai telinga tengah melalui tuba eustakhii karena cenderung lebih pendek, lebar dan letaknya horisontal.

Metode: Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara faktor risiko Infeksi Saluran Pernafasan Akut dengan terjadinya Otitis Media Akut pada Balita. Subyek penelitian ini terdiri dari 120 orang koresponden yang merupakan pasien di poliklinik THT Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta. Subyek penelitian dibagi menjadi 2 kelompok dimana 60 orang masuk dalam kelompok dengan diagnosis Otitis Media Akut dan 60 orang lainnya masuk dalam kelompok kontrol yang terdiagnosis penyakit infeksi saluran pernafasan lainnya. Penelitian dilakukan di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta pada bulan Juli hingga Desember 2015. Pengambilan data dilakukan dengan melihat rekam medik pasien di poliklinik THT secara bertahap.

Hasil: Analisis data hasil penelitian dengan menggunakan uji komparatif kategorikal *Chi-Square* menunjukkan hubungan yang signifikan antara faktor risiko Infeksi Saluran Pernafasan Akut dengan Terjadinya Otitis Media Akut pada Balita. Dari analisis didapat hasil $p = 0,003$ ($p < 0,05$) dan koefisien kontingensi 0,261.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara faktor risiko Infeksi Saluran Pernafasan Akut dengan terjadinya Otitis Media Akut pada Balita.

Kata Kunci : Otitis Media Akut, Infeksi Saluran Pernafasan Akut, Balita.

ABSTRACT

Background: *Acute Otitis Media* is the ear disease often occur in children. In Indonesia there has been no national raw data whis is reported about it. *Acute Otitis Media* is not a disease, but the primary form of an extension of the middle ear which is caused by infection in the respiratory tract, especially of *Acute Respiratory Tract Infections*. The most frequent pathogen is *Streptococcus pneumoniae* infects, *Haemophilus influenzae*, and *Moraxella catarrhalis*. On toddlers, these pathogenic organisms can reach the middle ear through a tuba eustakhius because it tends to be shorter, horizontal and width.

Methods: The purpose of this research is to find out whether there is a relationship between the risk of *Acute Respiratory Tract Infection* with onset of *sAcute Otitis Media* in toddlers. The subject of this research consists of 120 correspondents who was a patient at the ENT Clinic of the Yogyakarta Hospital PKU Muhammadiyah. The subjects are divided into two groups, where 60 people are entered in the group with a diagnosis of acute otitis media and 60 others entered in the control group of the undiagnosed illnesses of other respiratory tract infections. Research conducted at the Yogyakarta Hospital PKU Muhammadiyah on July through December 2015. The data is taken by looking at the patient's medical record in the ENT Clinic gradually.

Result: Based on the data analysis using categorical Chi-Square comparative test showed a significant association between the risk factor of *Acute Respiratory Tract Infections* with onset of *Acute Otitis Media* in Toddlers. From the analysis of the results obtained $p = 0.003$ ($p < 0.05$) and the contingency coefficient 0,261.

Conclusion: There is a significant relationship between the risk factors of *Acute Respiratory Tract Infection* with onset of *Acute Otitis Media* in Toodlers.

Keywords: *Acute Otitis Media*, *Acute Respiratory Tract Infections*, Toodlers.