

ABSTRAK

Otitis Media Supuratif Kronik (OMSK) merupakan penyakit yang sering terjadi di negara berkembang termasuk di Indonesia dan peringkat ke 13 terbanyak di Jawa Barat. Kejadian tersering terjadi pada anak dan jenis kelamin laki-laki. Secara anatomi, *tuba eustachius* anak lebih pendek sehingga antigen mudah bermigrasi. Perbedaan respon imunologis dan hormonal pada laki-laki dan perempuan mempengaruhi terjadinya OMSK. RSUD Al Ihsan sebagai pusat rujukan di Kabupaten Bandung memiliki prevalensi OMSK yang tinggi. Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik *cross-sectional*. Subjek penelitian yaitu pasien dengan diagnosis OMSK di Poliklinik THT-KL RSUD Al Ihsan tahun 2018, dengan teknik *total sampling*. Analisis data disajikan dalam distribusi, frekuensi, persentase dan tabulasi silang dua variabel dengan uji analisis *Chi Square*. Jumlah pasien OMSK sebanyak 771 (60,42%) dari 1276 pasien Otitis Media. Jumlah pasien OMSK terbanyak pada usia 26-45 tahun yaitu 244 pasien (31,64%) dan pasien laki-laki sebanyak 437 pasien (56,68%) dengan p value $0,000 < 0,05$. Terdapat hubungan antara usia dan jenis kelamin dengan prevalensi OMSK di Poliklinik THT-KL RSUD AL Ihsan tahun 2018. Terdapat faktor lain yang menyebabkan OMSK selain ukuran *tuba eustachius* seperti perokok, malnutrisi, ISPA, dan OMA.

Kata Kunci: *Jenis Kelamin, OMSK, Prevalensi, Usia,*

ABSTRACT

Chronic Suppurative Otitis Media (CSOM) is the most common disease in all developing countries included Indonesia and ranked as thirteenth in West Java. This disease mostly attacks children and happens to males. Anatomically, the size of children's eustachian tube are shorter than adult so the antigen could migrate easily. The differences immunologic respon and hormonal factors between male and female could cause the CSOM disease. RSUDs Al Ihsan as a central referral in Bandung Regency has high prevalence of CSOM. The study uses an observasional study analitic cross-sectional. The subject is all patients diagnosed CSOM in Otolaringology Outpatients Clinic of RSUDs Al Ihsan 2018, are conducted using a total sampling method. The data is presented in distribution, frequency, percentation, and cross tabulation between two variables using Chi Square test. The amount of CSOM patients are 771 (60.42%) of 1276 patients Otitis Media. The highest amount of CSOM happens to adult 26-45 years old for 244 patients (31.64%) and happens to male for 437 patients (56.68%) with a p value $0,000 < 0,05$. There is statistically associated between ages and gender to CSOM prevalence. There are another factors could cause CSOM except the eustachian tube's size; a smoker, malnutrition, Upper Respiratory Tract Infection, and Acute Otitis Media.

Key Words: Gender, CSOM, Prevalence, Age