

## INTISARI

**Latar Belakang :** Otitis media akut (OMA) adalah peradangan telinga tengah dengan gejala dan tanda-tanda yang bersifat cepat dan singkat. Infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) merupakan penyebab terpenting morbiditas dan mortalitas pada anak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) terhadap Otitis Media Akut (OMA).

**Metode:** Penelitian ini merupakan studi observasional dengan pendekatan *cross sectional* yang di analisis dengan uji korelasi *chi square*. Jumlah sampel sebesar 60 pasien rawat jalan di poli Anak dan Poli THT usia 0 – 5 tahun di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang periode 1 Januari 2018 – 31 Desember 2018.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai prevalensi hubungan antara infeksi saluran nafas akut dengan otitis media akut sebesar 0,001 ( $< 0,05$ ). Sehingga dapat diartikan bahwa hipotesis yang menyatakan adanya hubungan antara infeksi saluran nafas akut dengan otitis media akut dapat diterima.

**Kesimpulan :** Kesimpulan penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara infeksi saluran nafas akut dengan otitis media akut.

**Kata kunci :** otitis media akut, infeksi saluran pernafasan akut