

Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Impaksi Serumen pada Anak Sekolah Dasar di Wilayah Pesisir (Studi Kasus pada Anak Kelas 1 di Lima Sekolah Dasar, Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo, Semarang Utara)

Hafidzoh Najwati – 25010113120189

(2017 - Skripsi)

Impaksi serumen pada anak sekolah di enam kota Indonesia sebesar 30,5%. Kejadian impaksi serumen pada anak kelas satu Sekolah Dasar di wilayah pesisir, Puskesmas Bandarharjo sebesar 18,34% (2015), dan meningkat menjadi 32,77% (2016). Impaksi serumen pada anak yang tidak segera ditangani mengakibatkan gangguan pendengaran yang berakibat pada kelainan perkembangan, penurunan hasil belajar, dan kesulitan dalam penyesuaian pergaulan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian impaksi serumen pada anak kelas satu Sekolah Dasar. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional* yang dilakukan pada 262 subjek di lima SD di wilayah pesisir, Puskesmas Bandarharjo, Semarang Utara. Pemilihan subjek dengan cara *simple random sampling* untuk menentukan nama Sekolah Dasar dan *sample frame listing* untuk menentukan nama anak. Sebesar 50,8% anak menderita impaksi serumen, dan 49,2% anak normal. Riwayat infeksi telinga berhubungan dengan kejadian impaksi serumen ( $p= 0,004$ ;  $POR=3,173$ ;  $95\% CI=1,472-6,842$ ). Sedangkan jenis kelamin ( $p= 0,728$ ); IMT ( $p= 0,399$ ); pengetahuan Orang tua ( $p= 0,891$ ); perilaku Orang tua ( $p= 0,221$ ); sosial ekonomi Orang tua ( $p= 0,709$ ); dan stres akademik ( $p= 0,944$ ) tidak berhubungan dengan kejadian impaksi serumen. Pada penelitian ini riwayat infeksi telinga adalah faktor yang berhubungan dengan kejadian impaksi serumen. Orang tua perlu melakukan pencegahan terjadinya infeksi telinga dengan tidak menggunakan alat pembersih telinga berbahan keras dan perlu dilakukannya edukasi terkait karakteristik dan fungsi serumen

**Kata Kunci:** impaksi serumen, faktor berhubungan, anak kelas 1 SD, pesisir, bandarharjo