

## INTISARI

Karies merupakan salah satu penyakit kronis yang paling umum terjadi di dunia. Penggunaan fluorida sebagai tindakan pencegahan karies sudah lama dilakukan di negara-negara maju. Dokter gigi mempunyai peranan yang sangat penting sebagai sumber informasi tentang fluorida terhadap tindakan pencegahan kesehatan gigi untuk masyarakat. Peningkatan pengetahuan dokter gigi tentang fluorida sangat berpengaruh terhadap sikap dokter gigi dalam tindakan pencegahan karies gigi dan akan meminimalkan terjadinya fluorosis pada gigi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perbedaan mengenai pengetahuan dan sikap dokter gigi tentang fluorida bagi kesehatan gigi (berdasarkan usia, jenis kelamin, dan jenis pekerjaan dokter gigi).

Jenis penelitian ini analitik observasional dengan pendekatan *survey cross sectional*. Data penelitian ini diperoleh dengan menggunakan kuesioner. Pengetahuan dalam penelitian ini adalah pengetahuan dokter gigi tentang fluorida sebagai bahan untuk pencegahan terjadinya karies, sedangkan untuk sikap yaitu respon dari dokter gigi terhadap penggunaan fluorida untuk mencegah terjadinya karies. Uji *chi-square* digunakan sebagai alat analisis dengan nilai  $p < 0,05$ .

Hasil penelitian menunjukkan terdapat perbedaan pengetahuan dokter gigi tentang fluorida berdasarkan kelompok usia ( $p=0,01$ ) dan jenis pekerjaan ( $p=0,001$ ), namun tidak terdapat perbedaan antara dokter gigi laki-laki dan perempuan ( $p=0,661$ ). Tidak terdapat perbedaan sikap dokter gigi terhadap fluorida berdasarkan kelompok usia ( $p=0,245$ ) dan jenis kelamin ( $p=0,481$ ), namun terdapat perbedaan berdasarkan jenis pekerjaan ( $p=0,039$ ).

Sikap dan pengetahuan dokter gigi terhadap fluorida berdasarkan usia dan jenis pekerjaan dokter gigi menunjukkan perbedaan signifikan, sedangkan berdasarkan jenis kelamin tidak menunjukkan perbedaan yang signifikan.

**Kata kunci:** pengetahuan, sikap, dokter gigi, fluorida

## **ABSTRACT**

*Caries is one of the most common chronic diseases in the world. The use of fluoride as a caries preventive action has been carried out in developed countries. The dentist has a very important role as a source of information about fluoride on dental health precautions for the public. Increased knowledge of the dentist about fluoride affects the attitude of dentists in dental caries preventive measures and will minimize the occurrence of dental fluorosis in. The purpose of this study to determine differences in knowledge and attitudes regarding dentist about fluoride for dental health (based on age, sex, and type of work the dentist).*

*This type of research is analytic observational cross-sectional survey. The research data was obtained using a questionnaire. Knowledge in this research is the knowledge dentist about fluoride as an ingredient for the prevention of caries, while for the attitude that the response from the dentist to the use of fluoride to prevent caries. Chi-square test was used as a tool of analysis with  $p < 0.05$ .*

*The results study found differences in knowledge dentist about fluoride by age group ( $p = 0.01$ ) and the type of work ( $p = 0.001$ ), but there is no difference between male dentist and female dentist ( $p = 0.661$ ). There were no differences in attitudes toward fluoride dentist by age group ( $p = 0.245$ ) and gender ( $p = 0.481$ ), but there are differences based on the type of work ( $p = 0.039$ ).*

*A knowledge and attitude dentist of fluoride based on age and the type of work the dentist shows significant. differences based on gender while showing no significant difference.*

**Keywords:** knowledge, attitude, Dentist, fluoride