

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI
TERHADAP KEJADIAN KARIES GIGI PADA ANAK USIA
SEKOLAH DI SD NEGERI GENENGSARI 01 KECAMATAN
POLOKARKTO**

Febriana Dwi Cahyaningrum¹, Hermawati²

febrianacahya06@gamil.com

Universitas 'Aisyiyah Surakarta

ABSTRAK

Latar Belakang : Penyakit gigi dan mulut yang paling banyak ditemukan adalah karies gigi dan penyakit periodontal. Prevalensi karies gigi di Indonesia adalah 88,8% dengan prevalensi karies akar adalah 56,6%. Anak-anak yang berada pada usia 5-9 tahun memiliki angka prevalensi sebesar 92,6%. **Tujuan :** Untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan menyikat gigi terhadap kejadian karies gigi pada anak usia sekolah di SDN Genengsari 01 Kecamatan Polokarto. **Metode :** Jenis penelitian ini adalah korelasional (korelasi) dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling* pada anak usia sekolah atau kelas 1-3 sebanyak 48 responden. Analisis data menggunakan uji *somers`d*. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner dan observasi pemeriksaan gigi. **Hasil :** Hasil penelitian ini didapatkan tingkat pengetahuan kurang dan angka karies gigi lebih banyak. Hasil uji *somers`d*, *p* value 0,001 ($<0,05$), sehingga dibuktikan H_0 dari penelitian ini ditolak, mengindikasikan dijumpai korelasi yang signifikan antara tingkat pengetahuan menyikat gigi terhadap kejadian karies gigi pada anak usia sekolah di SD Negeri Genengsari 01 Kecamatan Polokarto. Nilai *correlation coefficient* didapatkan sebesar 0,516, hal ini bahwa terdapat hubungan antara kedua variabel yang berkorelasi cukup. **Kesimpulan :** Terdapat hubungan tingkat pengetahuan menyikat gigi terhadap kejadian karies gigi pada anak usia sekolah di SDN Genengsari 01 Kecamatan Polokarto.

Kata Kunci : *Anak usia sekolah, karies gigi, tingkat pengetahuan*