

## ABSTRAK

### HUBUNGAN KEMAMPUAN MENYIKAT GIGI DENGAN KARIES GIGI PADA ANAK KELAS 5 DI SDN SIDOMULYO 03 JEMBER

**Latar Belakang:** Kelalaian merawat kesehatan gigi dan mulut dapat mengakibatkan lubang gigi. Anak usia 10-12 tahun rentan tentang masalah kesehatan gigi. Penyebab dari permasalahan gigi salah satunya adalah waktu sikat gigi yang kurang tepat. **Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan kemahiran sikat gigi serta lubang gigi pada anak kelas 5 di SDN Sidomulyo 03 Jember. **Metode:** Menggunakan lembar observasi, lembar wawancara, dan lembar pemeriksaan. Subjek studi berjumlah 42 murid kelas 5 serta rentan usia 10-11 tahun. Murid melakukan sikat gigi lalu rongga mulutnya diperiksa untuk mengetahui ada tidaknya lubang gigi. **Hasil:** Penyaluran kekerapan kemahiran sikat gigi pada anak kelas 5 diketahui hingga dari 42 Responden yang diteliti, terdapat 27 anak memiliki kemahiran sikat gigi yang kurang serta persentase 64,3%. 3 dari 42 Responden tidak memiliki lubang gigi serta persentase 7,1%. Sedangkan, 39 dari 42 Responden memiliki lubang gigi serta persentase 92,9%. Hasil tabulasi silang memaparkan hingga kemahiran sikat gigi yang baik serta tidak ada karies sebanyak 3 Responden dan sebanyak 27 Responden memiliki kemahiran sikat gigi kurang serta ada karies. Hasil uji statistik diperoleh nilai sig.(2-tailed) =0,000. **Kesimpulan:** Ada hubungan antara kemampuan menyikat gigi dengan lubang gigi pada anak kelas 5 di SDN Sidomulyo 03 Jember.

**Kata kunci:** Kemampuan, sikat gigi, karies.