

## ABSTRAK

Karies gigi pada anak merupakan masalah kesehatan gigi yang sangat penting, karena mengganggu proses berbicara, proses belajar, aktivitas serta pemenuhan nutrisi anak. Penelitian bertujuan untuk menganalisis riwayat kebiasaan pemberian susu dengan kejadian karies gigi pada anak di RT 02 RW 01

Ds. Trompo Bendungan Jabon Sidoarjo.

Desain penelitian adalah analitik dengan pendekatan case control. Populasi ibu dan anak usia 3–5 tahun di RT 02 RW 01 sebesar 34 pasang ibu dan anak. Besar sampel sebesar 31 pasang responden dengan teknik “simple random sampling”. Variabel independen riwayat kebiasaan pemberian susu, variabel dependen adalah kejadian karies gigi. Pengumpulan data menggunakan panduan wawancara dan observasi, analisa data menggunakan uji Chi Square.

Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar (58.1%) diberikan ASI dan susu formula melalui botol dan sebagian besar (61.3%) mengalami karies gigi, hasil uji statistika Chi Square, nilai  $p = 0,010$  dan  $\alpha = 0,05$ ,  $p < \alpha$  maka  $H_0$  ditolak berarti ada hubungan riwayat kebiasaan pemberian susu dengan kejadian karies gigi pada anak usia 3–5 tahun di RT 02 RW 01 Ds.Trompo Bendungan Jabon Sidoarjo.

Simpulan penelitian adalah kebiasaan pemberian susu melalui botol mengakibatkan karies gigi pada anak. Sehingga diharapkan di RT 02 RW 01 diadakan penyuluhan oleh petugas kesehatan tentang akibat penggunaan botol susu terlalu lama dan perawatan gigi anak sejak dini.

Kata kunci : kebiasaan, pemberian susu, karies gigi.