

## ABSTRAK

Gigi merupakan organ tambahan dalam mulut yang memegang peranan penting dalam pencernaan awal. Gigi akan berfungsi dengan baik bila gigi tersebut dalam keadaan sehat. Anak mempunyai resiko mengalami karies gigi yang cukup tinggi, hal ini dapat dipengaruhi oleh peran keluarga yang kurang memperhatikan atau bahkan tidak mengajarkan tentang cara perawatan gigi yang benar.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan peran keluarga dengan tingkat kejadian karies gigi pada anak usia pra sekolah di TK Bakti 5 YPBWI Kecamatan Kebomas Kabupaten Gresik.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan menggunakan metode *case control*. Populasi diambil dari 32 murid TK Bakti 5 YPBWI kelas (nol) besar beserta keluarga dengan besar sampel sebesar 30 responden yang sesuai dengan kriteria inklusi dengan menggunakan tehnik *simple random sampling*. Pengumpulan data melalui kuesioner yang diisi oleh responden (keluarga) dan observasi kondisi gigi murid, kemudian dianalisis dengan menggunakan uji statistik *Chi Square* menggunakan SPSS 12 *for windows*.

Hasil penelitian didapatkan sebagian besar responden (keluarga) (56,7%) berperan keluarga baik dan sebagian besar murid (60%) tidak mengalami karies gigi, hasil analisis didapatkan  $P (0,013) < \alpha (0,05)$  berarti  $H_0$  ditolak artinya ada hubungan peran keluarga dengan tingkat kejadian karies gigi pada anak usia pra sekolah.

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa resiko anak untuk mengalami karies gigi akan semakin kecil jika semakin baik peran dari keluarga. Dengan demikian peran keluarga merupakan faktor yang dapat mempengaruhi terjadinya karies gigi pada anak, untuk itu peran keluarga sangat diperlukan dalam pemeliharaan kesehatan gigi anak.

Kata kunci : Peran Keluarga, Karies Gigi.

YAYASAN RS ISLAM SURABAYA