

ABSTRAK

Karies gigi merupakan sebuah penyakit infeksi yang merusak struktur gigi. Karies gigi pada anak dapat diatasi salah satunya dengan cara meningkatkan peran keluarga dalam pembentukan perilaku atau kebiasaan anak dalam perawatan gigi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan peran keluarga dengan tingkat kejadian karies gigi pada anak usia sekolah di SDN Kedung Sukodani Kecamatan Balongbendo Kabupaten Sidoarjo.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik menggunakan metode *cross sectional*. Populasi diambil dari 64 siswa kelas 2 dan 3. besar sampel 55 responden. Cara pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*. Variabel independen penelitian ini adalah peran keluarga dan variabel dependen adalah tingkat kejadian karies gigi. Pengumpulan data melalui kuesioner yang diisi oleh responden dan observasi kondisi gigi siswa, kemudian dianalisis dengan menggunakan uji *Chi-Square* menggunakan SPSS 16 *for windows* dengan tingkat kemaknaan = 0,05.

Hasil penelitian di dapatkan sebagian besar responden (52,7%) memiliki peran keluarga kurang dan sebagian besar murid (60%) mengalami karies gigi, hasil analisis didapatkan $\rho(0,000) < (0,05)$ berarti H_0 ditolak artinya ada hubungan peran keluarga dengan tingkat kejadian karies gigi pada anak usia sekolah.

Kesimpulan penelitian ini adalah karies gigi pada anak di Sekolah Dasar Negeri Kedung Sukodani dipengaruhi oleh peran keluarga. Diharapkan guru dapat lebih banyak menginformasikan tentang karies gigi pada anak didiknya. Selain itu perlu di aktifkan kembali UKS di sekolah yang dulunya pernah ada.

Kata kunci : Peran Keluarga, Karies Gigi.