

# Faktor-faktor yang berhubungan dengan status ECC pada anak usia 3-5 tahun di Desa Pembeliangan dan Desa Mansalong Provinsi Kalimantan Utara = Factors related with ECC status in children aged 3-5 years old in Pembeliangan and Mansalong Village in North Kalimantan

Cicilia Wijawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20421354&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Early Childhood Caries (ECC) adalah penyakit multifaktorial yang terdiri dari faktor etiologi, faktor demografi (usia, sosial ekonomi, tingkat pendidikan ibu) dan faktor perilaku (konsumsi makanan kariogenik, kebiasaan menyikat gigi, indeks plak, keluhan sakit gigi, dan kontrol ke dokter gigi). Penelitian ini menggunakan desain Cross Sectional dengan Uji Chi-Square. Hasil uji tersebut menunjukkan adanya perbedaan bermakna antara usia, sosial ekonomi, tingkat pendidikan ibu, konsumsi makanan kariogenik, indeks plak, keluhan sakit gigi, dan kontrol ke dokter gigi terhadap ECC dengan ( $p < 0,05$ ). Akan tetapi, dalam penelitian ini hanya kebiasaan menyikat gigi yang tidak berhubungan bermakna dengan ECC ( $p > 0,05$ ).

.....Early Childhood Caries (ECC) is a multifactorial disease which factors are etiology factors, demographic factors (age, socioeconomic, mothers level of education), and behavior factors (cariogenic diet, tooth brushing habit, plaque index, toothache complaints and dental visit). Cross sectional study with statistical analysis using Chi-square showed that ages, socio-economic, mothers level of education, cariogenic diet, plaque index, dental visit, and toothache complaints have correlation with ECC ( $p < 0,05$ ). However, there are no correlation between tooth brushing habit with ECC ( $p > 0,05$ ).