

# Konstipasi fungsional pada anak dan faktor-faktor yang berhubungan di RSUPN Cipto Mangunkusumo tahun 2013-2016 = Factors associated with childhood functional constipation in Cipto Mangunkusumo Hospital in the year 2013-2016

Ayu Suciha Khaerani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20465972&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Latar Belakang: Konstipasi pada anak merupakan masalah kesehatan dengan prevalensi yang cukup tinggi di dunia. Konstipasi pada anak memiliki dampak penurunan kualitas hidup pada orang tua dan anak, serta menimbulkan beban ekonomi untuk segi pelayanan kesehatan. Konstipasi fungsional pada anak bersifat multifaktorial. Faktor-faktor risiko konstipasi anak bervariasi pada setiap tempat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor risiko konstipasi fungsional pada anak di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo Jakarta tahun 2013-2016. Metode: Penelitian ini menggunakan data sekunder rekam medis yang terdapat di Departemen Ilmu Kesehatan Anak RSCM dengan desain penelitian potong lintang. Hasil: Hasil penelitian menunjukkan prevalensi konstipasi anak di RSCM adalah 6,85 dengan 84 diantaranya merupakan konstipasi fungsional. Melalui analisis bivariat, didapatkan hasil konsumsi ASI eksklusif  $p=0,088$ , status gizi  $p=1,000$ , riwayat keluarga  $p=0,332$ , urutan anak dalam keluarga  $p=0,076$ , dan riwayat toilet training  $p=1,000$  tidak berhubungan bermakna dengan kejadian konstipasi fungsional anak. Pada analisis multivariat dengan menggunakan regresi logistik, didapatkan variabel yang paling berhubungan dan signifikan terhadap konstipasi fungsional anak adalah jenis kelamin OR 6,696; IK95 1,224-36,620;  $p=0,028$ . Kesimpulan: Jenis kelamin adalah faktor paling berhubungan terhadap konstipasi fungsional anak, hasil ini berbeda dengan penelitian sebelumnya.

---

**ABSTRACT**

Background Childhood constipation is one of the health problem with high prevalence worldwide. It affects both patients and parents quality of life. It also causes economic burdens especially for health services. Childhood constipation is multifactorial. Risk factors of childhood functional constipation differs from one place to another. This study aimed to determine factors associated with childhood functional constipation in Cipto Mangunkusumo hospital Jakarta year of 2013 2016. Methods This cross sectional study used secondary data from medical records in the Pediatrics Department RSCM. Results The results showed that the prevalence of childhood constipation is 6.85 with 84 among those are functional constipation. Through the bivariate analysis, it was found that exclusive breast milk consumption  $p=0.088$ , nutritional status  $p=1.000$ , family history  $p=0.332$ , the order of children in the family  $p=0.076$ , and history of toilet training  $p=1.000$  were not significantly related with childhood functional constipation. On multivariate analysis with logistic regression, it was found that gender was associated with childhood functional constipation OR 6.696 IK95 1.224 36.620  $p=0.028$ . Conclusion It was found that gender was associated with childhood functional constipation. This result differs from other previous studies.