

## Composite index of anthropometric failure (CIAF) dengan pendekatan spasial di Kalimantan = Composite index of anthropometric failure (CIAF) with spatial analysis in Kalimantan / Ummi Khairun Niswah

Ummi Khairun Niswah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20477265&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### <b>ABSTRAK</b><br>

Composite Index of Anthropometric Failure CIAF dengan Pendekatan Spasial di Kalimantan Pembimbing :

Dr. Martya Rahmaniati, S.Si., M.Si. Pendahuluan: Composite Index of Anthropometric Failure CIAF adalah

komposit indeks malnutrisi yang dibagi menjadi tujuh indikator. Faktor risiko kejadian CIAF diantaranya

ASI eksklusif, desa/kelurahan Universal Child Immunization UCI, jamban sehat, posyandu

aktif, kemiskinan, tingkat pendidikan ibu dan status pekerjaan ibu balita. Penelitian ini dilakukan

untuk mengetahui variabel yang berpengaruh terhadap secara lokal dan secara global dan

mengetahui perbedaan faktor yang menjadi prediktor CIAF di setiap kabupaten/kota Metode: Penelitian

ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan desain studi cross sectional.

Analisis penelitian menggunakan analisis spasial menggunakan MGWR. Hasil: Hasil analisis F hitung t tabel

0,025;49 = 2,009. Nilai R-square pemodelan MGWR sebesar 52.56 sehingga model ini cukup dalam

menggambarkan variasi CIAF di Kalimantan. Kesimpulan: Variabel yang berpengaruh secara spasial di

kabupaten/kota adalah variabel tingkat pendidikan ibu yang rendah dan posyandu aktif sedangkan hasil

analisis di Kalimantan tidak ada variasi spasial. Faktor tingkat pendidikan ibu yang rendah dan

posyandu aktif yang menjadi prediktor kejadian CIAF secara lokal. Tingkat pendidikan ibu

signifikan di seluruh kabupaten/kota, sedangkan posyandu aktif signifikan di 14 kabupaten/kota. Kata

kunci: CIAF, malnutrisi, MGWR, spasial.

<hr>

#### <b>ABSTRACT</b><br>

Composite Index of Anthropometric Failure CIAF with Spatial Analysis in Kalimantan Counsellor Dr.

Martya Rahmaniati, S.Si., M.Si. Background The Composite Index of Anthropometric Failure CIAF is a

composite index of malnutrition that is divided into seven indicators. Risk factors of CIAF are

exclusive breastfeeding, Universal Child Immunization UCI villages, availability of latrines, poverty, maternal

education level, active integrated service post, and employment status of toddler mothers. This study was

conducted to determine the variables that affect locally and globally and to know the differences in factors

that predict CIAF in each district that affect spatial malnutrition incidence in infants. Method This study used

a quantitative approach using cross sectional study design. The research analysis used spatial analysis using

MGWR. Results The result of F value F table 0,47 t table 0.025 49 2,009. MGWR analysis for CIAF

resulted in a 52.56 so this model is strong to describe the variation of CIAF in Kalimantan Conclusion The

variables that have spatial variability in local area are low education maternal education variable and active

active integrated service post, while analysis result in Kalimantan no spatial variability. Factors of low level

of maternal education and active integrated service post, become predictors of CIAF incidence. Maternal

education level is significant across districts, while active integrated service post is significantly active in 14

district municipalities. Keywords CIAF, malnutrition, MGWR, spatial