

Faktor-faktor yang mempengaruhi status gizi anak usia di bawah dua tahun pada musim hujan dan kemarau di Propinsi Jawa Barat. Analisis data sekunder "NSS HKI" putaran ke 20 tahun 2002 dan 22 tahun 2003 = Affecting factors on nutritional status of under two years old children on wet and dry season in west Java Province. Analysis of "NSS HKI" secondary data on the 20 round of year 2002 and the 22 of year 2003

Dyah Santi Puspitasari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20339539&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Kekurangan gizi yang terjadi pada masa dalam kandungan hingga usia 2 tahun dapat mengakibatkan terganggunya perkembangan otak, mental dan kemampuan motorik bahkan dapat mengakibatkan cacat permanen karena 80% tumbuh kembang otak terjadi pada masa ini. Detisit otak akan sulit terkejar karena masa cepat tumbuh hanya berlangsung sampai usia 18 bulan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berpengaruh dan memprediksi faktor yang paling berperan terhadap status gizi anak baduta di Propinsi Jawa Barat. Penelitian ini merupakan analisis data sekunder "NSS HKI" putaran 20 dan 22, menggunakan rancangan repeated cross sectional. Populasi dari penelitian ini adalah anak balita (0-23 bulan) di wilayah pedesaan Jawa Barat. Sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi pada putaran ke 20 adalah 2232 orang dan putaran 22 adalah 2093 orang. Analisis data meliputi analisis univariabel, bivariabel (regresi logistik multinomial sederhana) dan multivariabel (regresi logistik multinomial ganda).

Hasil penelitian menunjukkan terdapat masalah kesehatan masyarakat di Jawa Barat, baik pada musim kemarau maupun musim hujan. Hasil analisis bivariabel pada musim kemarau didapatkan hubungan yang bermakna antara variabel pendidikan ibu, status kerja ayah, pengeluaran perkapita dan penyakit infeksi dengan status gizi anak baduta. Sedangkan di musim hujan didapatkan hubungan yang bermakna antara variabel pendidikan ibu dan penyakit infeksi. Dari analisis multivariabel pada musim kemarau didapatkan hubungan yang bermakna antara pendidikan ibu, status kerja ayah, pengeluaran perkapita dan penyakit infeksi dengan status gizi baduta. Sedangkan pada musim hujan, didapatkan hubungan yang bermakna pada variabel pendidikan ibu dan penyakit infeksi dengan status gizi. Faktor yang paling dominan pengaruhnya terhadap status gizi anak baduta di musim kemarau adalah adalah status pengeluaran perkapita. Faktor yang paling dominan di musim hujan adalah pendidikan ibu.

Disarankan kepada penanggung jawab program untuk memberikan prioritas penanggulangan masalah gizi pada anak balita. Untuk mengatasi masalah perekonomian keluarga perlu diupayakan suatu cara untuk menambah penghasilan keluarga. Perlu diberikan penyuluhan kepada ibu tentang penyakit-penyakit yang dapat diderita oleh anak.

.....Malnutrition of children under two years old may have a major effect on brain development and can result in permanent mental retardation and motoric ability, because 80% of brain development occurs in this period. Reduced brain growth is irreversible because brain development taking place until 18 months old. The objectives of this research were to study affecting factors and to predict the rolling factors on nutritional status of under two years children in West Java Province. The "NSS HKI" secondary data used in this research were round of 20th and 22nd by repeated cross sectional design. The population of this research

was children under two years old in West Java rural area. Based on inclusion and exclusion criteria, it was definite 2232 samples of the 20<sup>th</sup> round and 2093 samples of the 22<sup>nd</sup> round. Data were examined by univariate, bivariate and multivariate (multinomial logistic regression) analysis.

The results showed that there was community health problem in West Java both on wet and dry seasons. Bivariate analysis on dry season demonstrated significant correlation among length of schooling for mother, father's occupation, expenditure per capita and infection diseases with nutritional status of under two years old children. While in wet season, there was significant correlation among length of schooling for mother and infection diseases with nutritional status of under two years children. Expenditure per capita was found as a dominant factor in dry season. Length of schooling for mother was found as a dominant factor in wet season.

It was suggested that program coordinator commit highly priority on resolving malnutrition problem of under two years old children. Improvement of economical status based on local resources must be the important program of the government. Recognizing of the crucial diseases for the children has to be educated to the parents, especially mother.