

Faktor dominan terhadap kejadian anemia pada remaja usia 15-19 tahun di Pulau Jawa analisis data Indonesian family life survey 2007 =
Dominant factor of anemia in adolescents aged 15 19 years old on Java Island data analysis of Indonesian family life survey 2007

Fany Insani Fajri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20458079&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara karakteristik individu usia, jenis kelamin, dan status gizi berdasarkan IMT/U, status sosial ekonomi status pekerjaan orang tua, pendidikan orang tua, daerah tempat tinggal, dan pengeluaran untuk konsumsi, pola konsumsi frekuensi makan, frekuensi konsumsi daging, sayuran hijau, dan buah, dan aktivitas fisik, serta faktor yang paling dominan dengan kejadian anemia pada remaja usia 15-19 tahun di Pulau Jawa. Desain penelitian ini menggunakan desain penelitian cross sectional dengan menggunakan data sekunder Indonesian Family Life Survey IFLS 2007 dari RAND Corporation. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh remaja di wilayah Pulau Jawa. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata kadar hemoglobin remaja di wilayah Pulau Jawa pada tahun 2007 sebesar 13,61 g/dl. Persentase kejadian anemia di wilayah Pulau Jawa sebesar 16,6. Analisis bivariat menunjukkan adanya hubungan karakteristik individu jenis kelamin, status sosial ekonomi status pekerjaan ibu, pola konsumsi frekuensi konsumsi sayuran hijau, dan aktivitas fisik terhadap kejadian anemia pada remaja di wilayah Pulau Jawa. Secara multivariat, diketahui bahwa jenis kelamin merupakan faktor dominan terhadap kejadian anemia pada remaja di wilayah Jawa Tengah pada tahun 2007.

The purpose of this research is to know the relation between individual characteristics age, sex, and nutritional status based on BMI Age, socio economic status parents's job status, education of parents, leaving area, and spending of food consumption, consumption pattern eating frequencies, frequencies of eating meat, green vegetables, and fruits, and physical activity, also dominant factor of anemia in adolescents aged 15 19 years old on Java Island. This study use cross sectional design with Indonesian Family Life Survey data on 2007 from RAND Corporation. The population of this study are all of the adolescents in Java Island.

The result shows that the average of haemoglobin in adolescesnts at Java Island on 2007 is 13,61 g dL. Percentage of anemia in Java Island is 16,6. Bivariate analysis shows that there are relation between sex, mother's job status, frequencies of eating green vegetables, and physical activity toward anemia in adolescents at Java Island. Multivariate analysis shows that sex is the dominant factor of anemia in adolescents at Java Island on 2007.