

# Faktor Dominan Konsumsi Buah dan Sayur pada Siswa/i SMA Negeri 3 Depok Tahun 2021 = Dominant Factors of Fruit and Vegetables Consumption among Students at SMA Negeri 3 Depok in 2021

Nadya Ashilla Zahraantiara, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920557157&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Konsumsi buah dan sayur di Indonesia masih terbilang sangat rendah. Kelompok usia remaja ditemukan sebagai salah satu yang paling rendah konsumsi buah dan sayurnya, hal tersebut akan berdampak terhadap peningkatan risiko menderita penyakit tidak menular di masa depan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui proporsi konsumsi buah dan sayur serta berbagai faktor yang berhubungan dengan konsumsi buah dan sayur pada siswa/i SMA Negeri 3 Depok. Penelitian ini menggunakan desain cross sectional dan dilakukan pada bulan Maret – Mei 2021. Responden pada penelitian ini berjumlah 124 orang yang dipilih dengan metode quota sampling. Pengumpulan data dilakukan dengan pengisian kuesioner dan formulir food record secara mandiri oleh responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 79,8% responden masih kurang konsumsi buah dan sayur (<400 gram/hari). Analisis bivariat dengan uji chi-square diketahui terdapat perbedaan proporsi konsumsi buah dan sayur berdasarkan preferensi ( $p\text{-value} = 0,032$ ; OR = 3,086), pengaruh orang tua ( $p\text{-value} = 0,001$ ; OR = 10,824), ketersediaan buah dan sayur ( $p\text{-value} = 0,009$ ; OR = 4,250), dan kebiasaan sarapan ( $p\text{-value} = 0,016$ ; OR = 3,490). Berdasarkan analisis multivariat dengan uji regresi logistik berganda ditemukan bahwa pengaruh orang tua merupakan faktor paling dominan dalam mempengaruhi konsumsi buah dan sayur pada siswa/i SMA Negeri 3 Depok (OR = 7,075).

.....Consumption of fruit and vegetables in Indonesia is still relatively low. Adolescents are found as one of the age group with lowest consumption of fruit and vegetables, that may increase the risk of non-communicable diseases in the future. This study aims to determine the proportion of fruit and vegetables consumption and factors that associated with fruit and vegetable consumption among students in SMA Negeri 3 Depok. This study used cross sectional design and was conducted in March until May 2021. Respondents in this study consisted of 124 students that selected by using quota sampling. Data was collected by self-administered online questionnaires and food record form. Results of this study indicate that there are 79,8% of respondents consume less fruit and vegetables (<400 grams per day). Bivariate analysis with chi-square test shows that there are differences in the proportion of fruit and vegetable consumption based on preferences ( $p\text{-value} = 0,032$ ; OR = 3,086), parental influence ( $p\text{-value} = 0,001$ ; OR = 10,824), fruits and vegetables availability ( $p\text{-value} = 0,009$ ; OR = 4,250), and breakfast habits ( $p\text{-value} = 0,016$ ; OR = 3,490). Based on multivariate analysis with multiple logistic regression test are found that parental influence became the dominant factor that associated with fruit and vegetables consumption among students in SMA Negeri 3 Depok (OR = 7,075).