

# Hubungan Obesitas dengan Asma pada Penduduk Dewasa umur 40-65 Tahun di Kelurahan Kebon Kalapa, Kecamatan Bogor Tengah-Kota Bogor Tahun 2011. = Relationship of Obesity with Asthma in Adults People ages 40–65 Years at the Kebon Kalapa Village, District of Central Bogor-Bogor City in 2011

Sri Lestari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920531576&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Obesitas dan asma masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di dunia. Meningkatnya prevalensi obesitas seiring dengan meningkatnya prevalensi asma, yang dapat mengganggu produktivitas dan menurunkan kualitas hidup penderita. Asma pada orang dewasa sering mengakibatkan perburukan pada prognosinya yang disebabkan penurunan fungsi paru yang cepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan obesitas dengan asma pada penduduk dewasa umur 40 - 65 tahun di kelurahan Kebon Kalapa Kecamatan Bogor Tengah Kota Bogor tahun 2011, menggunakan data sekunder baseline data studi kohort PTM - Kementerian Kesehatan tahun 2011, dengan jumlah sampel 960 orang dan desain studi cross sectional. Pada analisis multivariat dengan cox regression menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang signifikan antara obesitas dengan asma setelah dikontrol dengan variabel umur, tingkat pendidikan, dan status merokok, dengan nilai PR sebesar 0,674 (95% CI 0,387 - 1,174). Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai obesitas dan asma dengan jumlah sampel yang lebih besar, menggunakan kelompok umur yang lebih muda dan desain studi yang lebih baik.

.....Obesity and asthma remains a public health problem in the world. The increasing prevalence of obesity concomitant with increasing prevalence of asthma, which may interfere with productivity and lower the quality of life of patients. Asthma in adults often results in worsening the prognosis caused a rapid decline in lung function. This study aims to determine the relationship of obesity with asthma in adults people aged 40 - 65 years at Kebon Kalapa Village, District of Central Bogor - Bogor City in 2011, using secondary baseline data NCD cohort study from Ministry of Health in 2011, with sample of 960 people's and a cross sectional design study. In multivariate analysis with cox regression showed no significant association between obesity and asthma after controlled with variables aged, education level and smoking (PR = 0,674; 95% CI 0,387 - 1,174). For further need a research on obesity and asthma with a larger number of samples, younger age groups and a better design study.