

# Obesitas sentral sebagai penanda kejadian hipertensi pada wanita di Provinsi DKI Jakarta tahun 2015 analisis data surveilans posbindu PTM = Central obesity as hypertension sign case on women in DKI Jakarta province at 2015 data analyzing of surveillance posbindu uncommunicable diseases

Devi Suhailin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20467472&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Epidemiologi Hipertensi telah mengakibatkan kematian sekitar 8 juta orang setiap tahunnya. Pola dan gaya hidup yang tidak sehat sering berkaitan dengan hipertensi, sehingga munculnya beberapa faktor risiko. Obesitas sentral adalah salah satu faktor risiko hipertensi yang banyak ditemukan pada wanita usia pertengahan dibandingkan laki-laki. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui hubungan obesitas sentral dengan kejadian hipertensi pada wanita. Desain penelitian ini adalah crosssectional. Populasinya adalah seluruh wanita umur > 18 tahun yang terdaftar dalam database Surveilans Posbindu PTM tahun 2015 dan memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil menunjukkan bahwa prevalensi hipertensi sebesar 29,1. Kasus hipertensi terjadi lebih dari separuh pada kelompok umur > 45 tahun yaitu sebesar 51,71, dengan rata-rata umur 46 tahun. Prevalensi obesitas sentral dengan cut off point 85 cm sebesar 53,30 sedangkan dengan cut off point 80 cm sebesar 72. Pada analisis multivariat: efek obesitas sentral menjadi hipertensi dipengaruhi oleh kadar aktifitas fisik setelah dikontrol umur. Efek obesitas sentral menjadi hipertensi pada seseorang yang kurang aktifitas fisik adalah 2,21 kali lebih besar dibanding tidak obesitas sentral yang cukup aktifitas fisik pada cut off point 85 cm, sedangkan efek obesitas sentral menjadi hipertensi pada seseorang yang cukup aktifitas fisik adalah 1,34 kali lebih besar dibanding yang cukup aktifitas fisik. Rekomendasi dari penelitian ini adalah menjaga ukuran lingkar perut maksimal 85 cm, lakukan aktifitas fisik 30 menit/hari sebanyak 3 kali seminggu atau 150 menit dalam seminggu, periksa kesehatan 1 kali sebulan di Posbindu PTM, Puskesmas, tempat praktek dokter ataupun bidan.

.....Epidemiologi Hypertension affected mortality at least 8 millions for every years. Pattern and life style not health related with hypertension, so there are risk factors. In comparison, most of central obesity is one of risk factors of hypertension found at women on middle ages than men. Output of this research is to know about relationship between central obesity with hypertension case in women. Research design is crosssectional. The population are all women with 18 years old registered in Posbindu PTM Surveillance database at 2015. Result showed that prevalence of hypertension 29,1. Hypertension case more than half on 45 years old are 51,71 with average of ages 46 years. Prevalance of central obesity with cut off point 85 cm is 53,30. In multivariable central obesity effect become hypertension influenced by physical activity after controlled by age. Central obesity affect to be hypertension with less of physical activity is 2,21 more than central obesity affect with high of physical activity on cut off point 85 cm. while central obesity affect to be hypertension with high physical activity is 1,34 times. The recommendation are keep of abdominal circumference size maximum 85 cm, doing the physical activity 30 minutes day with 3 times a week or 150 minutes every week, check of blood pressure once a month in Posbindu PTM, practice of doctor or midwife.