

# Prevalensi hipertensi di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo Jakarta pada tahun 2010 dan faktor faktor yang berhubungan = Prevalence of hypertension in Cipto Mangunkusumo Hospital Jakarta in 2010 and its related factors

Adam Prabata, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20345297&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Hipertensi, melalui komplikasinya, merupakan penyebab kematian terbanyak di dunia. Indonesia, sebagai negara berkembang, merupakan tempat dimana prevalensi penyakit tidak menular, termasuk hipertensi, semakin meningkat jumlahnya setiap tahun. Hipertensi merupakan penyakit yang dipengaruhi kemunculan, progresivitas, serta komplikasinya, oleh pelbagai faktor antara lain faktor sosioekonomi, demografi, serta status kesehatan dan perilaku. Oleh karena itu, dilakukan penelitian mengenai prevalensi hipertensi dan hubungan hipertensi dengan pelbagai faktor tersebut agar dapat mengetahui mengenai gambaran permasalahan hipertensi dan membantu dalam pencegahan, penatalaksanaan, serta deteksi dini komplikasi hipertensi.

Penelitian dilaksanakan dengan metode cross sectional dengan menggunakan data sekunder dari rekam medis poli rawat jalan RSCM pada tahun 2010. Setelah data terkumpul, dilakukan analisa data dengan pertama-tama menghitung prevalensi hipertensi, kemudian dilanjutkan dengan melakukan uji hipotesis pada masing-masing variabel.

Berdasarkan penelitian didapatkan prevalensi hipertensi sebesar 8,2% dan menempati peringkat kedua penyakit berfrekuensi tertinggi di poli rawat jalan RSCM. Berdasarkan uji hipotesis didapatkan hasil terhadap variabel usia  $p < 0,001$ , jenis kelamin  $p = 0,972$ , status pernikahan  $p = 0,181$ , pekerjaan  $p = 0,002$ , asuransi pembiayaan  $p < 0,001$ , tingkat pendidikan  $p < 0,001$ , status gizi  $p = 0,106$ , gaya hidup  $p = 1,000$ , dan riwayat penyakit sebelumnya  $p = 0,049$ . Melalui hasil tersebut, maka disimpulkan bahwa terdapat perbedaan bermakna pada variabel usia dan tidak terdapat perbedaan bermakna pada variabel jenis kelamin.

*Hypertension, because of its complication, is the first cause of death globally.*

Indonesia, as a develop country, is a place where prevalence of non-infection disease, included hypertension, is increasing every year. Hypertension is a disease which its appearance, progression, and complication, is influenced by many factor, such as socioeconomic, demography, and health status and behavior. Because of those reasons, we did research about prevalence of hypertension and relation between hypertension and those factors, in order to know better about picture of hypertension problem and help the development of prevention, management, and early detection of hypertension complication.

This research use cross sectional method and secondary data from medical record at polyclinic Cipto Mangunkusumo Hospital in 2010. After all of data was collected, we analyzed it, by counting the prevalence of hypertension first, then we tested our hypothesis. Based on this research, we obtained that the prevalence of hypertension is 8,2% and hypertension is in the second rank from all disease in RSCM.

Based on hypothesis test, we obtained that the result for each variable is age  $p < 0,001$ , gender  $p = 0,972$ , marital status  $p = 0,181$ , job status  $p = 0,002$ , utilization of health insurance  $p < 0,001$ , education  $p < 0,001$ , nutrient status  $p = 0,106$ , lifestyle  $p = 1,000$ , and disease history  $p = 0,049$ . Based on the result, it can be concluded that there is a significant value on age and there isn't a significant value on gender.