

Faktor-faktor Risiko Penderita Hipertensi di RSUD FK-UKI Jakarta Tahun 1995

Sigarlaki, Herke J. O., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=80352&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pada akhir-akhir ini telah terjadi pergeseran pola penyakit yaitu dari penyakit infeksi ke penyakit degeneratif termasuk penyakit hipertensi, dari beberapa penelitian sebelumnya terungkap bahwa ada faktor risiko terhadap kejadian hipertensi, namun demikian faktor mana yang paling dominan, berapa besar hubungannya belum terungkap sepenuhnya.

Hal ini akan diungkapkan pada penelitian ini, dengan mempergunakan jenis disain kasus kontrol dimana kasus dan kontrol diambil dari pengunjung RSUD FK-UKI Jakarta dimana besar sampel 130 untuk kasus dan 130 untuk kontrol.

Sebelum dilakukan analisis ditentukan terlebih dahulu "Cut off Point" dari variabel independen yang continuous (umur, konsumsi garam, obesitas); dengan menggunakan program stata ditentukan Area under ROC Curve Maksimal. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada analisis bivariat ternyata yang berhubungan dengan kejadian hipertensi adalah umur, riwayat keluarga, konsumsi garam, stres dan obesitas. Sedangkan pada analisis selanjutnya yaitu pada penentuan model, ternyata variabel-variabel yang masuk dalam model adalah variabel: konsumsi garam, umur, riwayat keluarga, obesitas (BMI), stres.

Ternyata hasil penelitian menunjukkan bahwa yang berhubungan dengan kejadian hipertensi adalah sebagai berikut: konsumsi garam dengan OR=4,574, umur dengan OR=6,399, riwayat keluarga dengan OR=5,746 dan obesitas (BMI) dengan OR=2,448.

Dari hasil penelitian ini juga dapat dibuat beberapa saran antara lain dibuat penelitian yang belum terungkap sepenuhnya dalam penelitian ini dan beberapa saran yang berhubungan dengan pencegahan hipertensi.

Daftar bacaan : 40 (1973 - 1995)

ABSTRACT

In the last decade there has been a transition from Infections disease to Degenerative disease including hypertension, based on several research study depicted there 're several risk factors causing hypertension, but dominant risk factor particularly its influence still unclear.

The purpose of this study will disclose the risk factors of hypertension an a Case Control study was chosen as a design which Case Control were taken from patient seeking treatment at General Hospital Medicine Faculty Christian University of Indonesia, 130 Cases and Control were collected.

Prior further analysis must be carried out " A Cut off point- of independent variable with continue value (age, salt intake, obese) must be determined through Stata program which depicting Maximum Area Under ROC.

The bivariant analysis study result shown that hypertension was influenced by age, inherity, salt intake, stress, and obese. Furthermore a Multiple Regression analysis mandatory for a model from shown that salt intake, age, inherity, obese and stress were fit to from a model.

The end of the result proof that salt intake (OR=4,750), age (OR=6,339), inherity (OR=5,746) and obese (OR=2,448) play an important rule of hypertension.

Also based on this research study suggestion should be made several forthcoming research study necessary for hypertension prevention.</i>