

Hiperurisemia dan hipertensi pada penduduk usia 40 tahun atau lebih di Indonesia tahun 2017 = Hyperuricemia and hypertension in people aged 40 years or older in Indonesia 2017

Sri Sumarni, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20476875&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Nama : Sri Sumarni
Program Studi : Epidemiologi
Judul : Hiperurisemia Dan Hipertensi Pada Penduduk Usia 40 Tahun Atau Lebih di Indonesia Tahun 2017
Hipertensi merupakan permasalahan serius yang masih banyak ditemukan sampaisaat ini. WHO melaporkan satu miliar orang di dunia menderita hipertensi, duapertiga diantaranya berada di negara berkembang. Prevalensi hipertensi akan terusmeningkat tajam, diprediksi pada tahun 2025 mendatang, sekitar 29 orang dewasa di seluruh dunia menderita hipertensi. Salah satu faktor risiko hipertensi pada penduduk usia 40 tahun atau lebih adalah hiperurisemia. Prevalensi hiperurisemiadi Indonesia adalah 24,7 . Tujuan penelitian ini adalah mengetahu hubunganhiperurisemia dengan hipertensi pada penduduk usia 40 tahun atau lebih diIndonesia berdasarkan data pemeriksaan kesehatan haji tahap pertama tahun 2017.Desain penelitian ini adalah studi cross sectional dengan menggunakan datapemeriksaan kesehatan haji tahap pertama tahun 2017. Analisis data yangdigunakan adalah Cox Regression. Hasil analisis menunjukkan penduduk yanghiperurisemia berisiko 1,269 kali 95 CI 1,225-1,314 menderita hipertensidibandingkan penduduk yang tidak hiperurisemia setelah dikendalikan oleh umur,pendidikan, serta interaksi umur dengan hiperurisemia dan interaksi pendidikandengan hiperurisemia. Penduduk usia 40 tahun keatas agar dapat lebihmemperhatikan kadar asam uratnya sehingga dapat mencegah kejadian hipertensiserta peningkatan kegiatan pembinaan kesehatan terhadap Jemaah haji sepertipenyuluhan, konseling, pemanfaatan upaya kesehatan berbasis masyarakat,pemanfaatan media massa, penyebarluasan informasi dan kunjungan rumah.Kata kunci :Hiperurisemia, Hipertensi

<hr />

ABSTRACT

Name Sri Sumarni
Study Program Epidemiology
Title Hyperuricemia and Hypertension In People Aged 40Years Or Older In Indonesia 2017
Hypertension is a serious problem that is still found today. WHO reports one billionpeople worldwide suffer from hypertension, two thirds in developing countries.The prevalence of hypertension will continue to rise sharply, predicted by 2025,about 29 of adult people in the world suffering from hypertension. Hypertensionhas planned deaths of about 8 million people each year where 1.5 million deathsooccur in Southeast Asia. One of the risk factors of hypertension in people aged 40years or older is hyperuricemia. The prevalence of hyperuricemia in Indonesia is24.7 . The purpose of this study was to determine the association of hyperuricemiawith hypertension in the population. 40 years or more in Indonesia.The design ofthis study is a cross sectional study using the first phase of hajj examination data in2017. Data analysis is Cox Regression. The results showed that people withhyperuricemia have risk 1,269 times 95 CI 1,225 1,314 of hypertensioncompared to non hyperuricemia after controlled by age, education, interactionbetween age and hyperuricemia and interaction between education andhyperuricemia. The older and low education people in order to pay more attentionto uric acid levels so they can prevent the incidence of hypertension.Keywords Hyperuricemia, Hypertension