

INTISARI

Siwi Diah Purwita Utami. NIM 1191057. 2022. Gambaran Kadar Asam Urat pada Penderita Hipertensi di Posyandu Kamboja Desa Gedangan Kecamatan Grogol Kabupaten Sukoharjo

Hipertensi merupakan salah satu kontributor beban penyakit global yang utama sebagai faktor resiko, penyebab morbiditas dan mortalitas dari penyakit kardiovaskular serta ginjal. Berbagai studi telah dilakukan untuk mengetahui berbagai faktor resiko dan interaksinya terhadap timbulnya komplikasi pada individu penderita hipertensi. Beberapa faktor resiko tersebut antara lain obesitas, usia, diabetes melitus, dan kadar asam urat. Tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk mengetahui kadar asam urat pada penderita hipertensi.

Jenis penelitian dalam Karya Tulis Ilmiah ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi yang digunakan pada penelitian ini adalah penderita hipertensi pada Posyandu Kamboja di Desa Gedangan Kecamatan Grogol Kabupaten Sukoharjo sebanyak 40 orang dan bersedia menjadi responden.

Setelah dilakukan penelitian pada 40 responden penderita hipertensi didapatkan nilai rata-rata kadar asam urat 4,9 g/dl.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah nilai rata-rata kadar asam urat pada wanita lebih rendah daripada nilai-rata kadar asam urat pada pria.

Kata kunci : *hipertensi, cross sectional, asam urat.*

ABSTRACT

Siwi Diah Purwita Utami. NIM 1191057. 2022. Profile Uric Acid of Patients With Hipertension at Posyandu Kamboja Gedangan Village Grogol District Sukoharjo Regency.

Hypertension is one of the main contributors to the global burden of disease as a risk factor, cause of morbidity and mortality from cardiovascular and renal diseases. Various studies have been conducted to determine the various risk factors and their interactions with the incidence of complications in individuals with hypertension. Some of these risk factors include obesity, age, diabetes mellitus, and uric acid levels. The purpose of this study was to determine uric acid levels in hypertension sufferers.

The type of research in this Scientific Paper is descriptive research with a cross sectional approach. The population used in this study were patients with hypertension at the Cambodian Posyandu in Gedangan Village, Grogol District, Sukoharjo Regency as many as 40 people and were willing to be respondents.

After conducting research on 40 respondents with hypertension, the average value of uric acid levels was 4.9 g/dl.

The conclusion of this study is the average value of uric acid levels in women is lower than the average value of uric acid levels in men.

Keywords: *hypertension, cross sectional, gout.*