

INTISARI

Dwi Rahmawati Utami.1191023. Gambaran Kadar Asam Urat Pada Usia 40-60 Tahun.

Latar belakang dan tujuan : Berdasarkan data Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2018 ,prevalensi penyakit sendi di Indonesia berdasarkan diagnosis dokter sebesar 7,3 % yaitu sebanyak 713.783 kasus. Prevalensi hiperurisemia di Asia dalam satu dekade terakhir sekitar 13%-25%. Besarnya angka hiperurisemia di Indonesia belum ada data yang pasti. Prevalensi hiperurisemia pada penduduk di Jawa Tengah adalah sebesar 6,13 pada laki-laki dan 8,46 pada perempuan. Penuaan merupakan faktor terjadinya peningkatan kadar asam urat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kadar asam urat pada usia 40-60 tahun di Desa Karanglo, Waru, Baki, Sukoharjo.

Metode : Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Teknik sampling pada penelitian ini adalah *total sampling* dengan subyek penelitian 37 warga Desa Karanglo RT 03 RW 04, Waru, Baki, Sukoharjo. Metode pemeriksaan yang digunakan adalah Fotometrik Enzimatik (Urikase-PAP).

Kesimpulan : Penelitian ini disimpulkan dari 37 responden sebanyak 27 responden (73%) memiliki kadar asam urat yang normal, sebanyak 5 responden (13,5%) memiliki kadar asam urat kurang dari normal, dan sebanyak 5 responden (13,5%) memiliki kadar asam urat lebih dari normal. Sehingga dapat disimpulkan bahwa sebagian besar (73%) warga Desa Karanglo, Waru, Baki, Sukoharjo yang berusia 40-60 tahun memiliki kadar asam urat yang normal.

Kata kunci : Penuaan, kadar asam urat, hiperurisemia

ABSTRACT

Dwi Rahmawati Utami.1191023. Uric Acid Profile at 40-60 Years Old.

Background and Purpose : Based on the 2018 Basic Health Research (Riskesdas) data, the prevalence of joint disease in Indonesia based on doctor's diagnosis is 7.3%, which is 713,783 cases. The prevalence of hyperuricemia in Asia in the last decade is around 13%-25%. There is no definite data regarding the number of people with hyperuricemia in Indonesia. The prevalence of hyperuricemia in population in Central Java is 6.14 in men and 8.46 in women. Aging is a factor in increasing uric acid levels. The purpose of this study was to determine the description of uric acid levels at the age of 40-60 years in Karanglo Village, Waru, Baki, Sukoharjo.

Methods : This type of research is descriptive. The sampling technique in this study was total sampling with a total of 37 residents of Karanglo Village RT 03 RW 04, Waru, Baki, Sukoharjo. The examination method used is Enzymatic Photometric (Uricase-PAP)

Conclusion : This study concludes that from 37 respondents 27 respondents (73%) had normal uric acid levels, 5 respondents (13.5%) had uric acid levels less than normal, and 5 respondents (13.5%) had uric acid levels higher than normal uric acid. So it can be concluded that most (73%) residents of Karanglo, Waru, Baki, Sukoharjo who are 40-60 years old have normal uric acid levels

Keywords : Aging, uric acid levels, hyperuricemia