

ABSTRAK

Muhamat Efendi¹, Wiwiek Natalya²

Gambaran Kadar Asam Urat pada Lanjut Usia di Desa Rowoyoso Kecamatan Wonokerto Kabupaten Pekalongan

Latar belakang: Asam urat atau *gout* merupakan penyakit sendi yang disebabkan oleh tingginya asam urat di dalam darah, Usia yang rawan terjadi asam urat adalah kelompok usia diatas 60 tahun atau lanjut usia, Dampak dari Tingginya kadar asam urat dalam tubuh yang menetap dalam jangka waktu yang lama berpotensi menimbulkan komplikasi pada ginjal.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar asam urat pada lansia di Desa Rowoyoso Kecamatan Wonokerto Kabupaten Pekalongan.

Sampel: Sampel penelitian ini sebanyak 69 responden, Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*.

Metode: Desain penelitian ini adalah deskriptif. Analisa data univariat dalam bentuk distribusi frekuensi dan presentase.

Hasil: Hasil penelitian ini menunjukkan sebagian besar 36 (52,2%) memiliki kadar asam urat tinggi atau hiperurisemia dan 33 (47,8%) memiliki kadar asam urat normal.

Simpulan: Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebagian besar kadar asam urat pada lanjut usia di Desa Rowoyoso Kecamatan Wonokerto Kabupaten Pekalongan sebanyak 36 (52,2%) responden memiliki kadar asam urat tinggi atau hiperurisemia dengan jenis kelamin sebagian besar perempuan

Kata kunci : Kadar Asam Urat, Lanjut Usia

Daftar pustaka : 19 (2012-2022)

**Undergraduate Program in Nursing
Faculty of Health Sciences
University of Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan
July, 2022**

ABSTRACT

Muhamat Efendi¹, Wiwiek Natalya²

An Overview of Uric Acid Levels in the Elderly in Rowoyoso Village, Pekalongan Regency

Background: Gout is a joint disease caused by high uric acid in the blood, the age group that is prone to gout is the elderly aged >60 years. The impact of high uric acid level in the body persisting for a long period of time has the potential to cause complications in the kidneys.

Objective: This study aimed to determine the description of uric acid levels in the elderlies in Rowoyoso Village, Wonokerto District, Pekalongan Regency.

Sample: The sample of this study was 69 respondents selected through a simple random sampling.

Methods: This research is a descriptive study with univariate data analysis in the form of frequency distribution and percentage.

Results: The results of this study showed that 36 (52.2%) respondents had high uric acid levels or hyperuricemia and 33 (47.8%) respondents had normal uric acid levels.

Conclusion: The results of this study indicated that the uric acid levels in the majority (52.2%) of the elderlies in Rowoyoso Village, Wonokerto District, Pekalongan Regency was high or hyperuricemia, and most of them were female.

Keywords : *Uric Acid Level, Elderly*

Bibliography : 19 (2012-2022)