

INTISARI

Wardani, A.D. 2023. *Gambaran Kadar Albumin pada Wanita Menopause di Mojosoongo Surakarta*. Karya Tulis Ilmiah, Program Studi D3 Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi. Pembimbing : dr. Ratna Herawati, M. Biomed

Menopause adalah saat dimana seorang wanita tidak lagi mengalami menstruasi. Hal ini disebabkan karena pembentukan hormon esterogen dan progesteron dari ovarium wanita berkurang, ovarium berhenti melepaskan sel telur sehingga aktivitas menstruasi berkurang dan akhirnya berhenti sama sekali. Hormon tersebut mengikat albumin untuk masuk ke sirkulasi darah, jika hormon tersebut mengalami penurunan atau berkurang maka produksi albumin juga berkurang. Hal tersebut dapat menurunkan kadar albumin pada wanita menopause. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran kadar albumin pada wanita menopause di RT 02, RW 20, Mojosoongo, Jebres, Surakarta.

Desain penelitian adalah diskriptif. Hasil pemeriksaan kadar albumin di lakukan di Laboratorium Universitas Setia Budi Surakarta. Penelitian ini menggunakan 30 sampel wanita menopause yang berusia lebih dari 56 tahun di RT 02, RW 20, Mojosoongo, Jebres, Surakarta dan ditunjang oleh pustaka yang telah dipublikasikan. Pemeriksaan kadar albumin serum menggunakan alat fotometer dengan tipe Rayto RT-9200 dengan metode Bromocresol green.

Hasil pemeriksaan kadar albumin pada 30 sampel wanita menopause yang berusia lebih dari 56 tahun di RT 02, RW 20, Mojosoongo, Jebres, Surakarta di dapatkan hasil 14 sampel (46,7%) kadar albumin kurang dari normal dan 16 sampel (53,3%) normal. Dari pemeriksaan yang dilakukan didapatkan hasil penelitian yang menunjukkan bahwa wanita menopause mengalami penurunan kadar albumin seiring dengan bertambahnya usia.

Kata Kunci : Kadar Albumin, Wanita Menopause

ABSTRACT

Wardani, A.D. 2023. *Overview of Albumin Levels in Menopause Women in Mojosongo, Surakarta*. Scientific Writing, D3 Medical Laboratory Technology Study Program, Faculty of Health Sciences, Setia Budi University. Advisor : dr. Ratna Herawati, M. Biomed

Menopause is the time when a woman no longer has menstruation. This is because the formation of the hormones estrogen and progesterone from a woman's ovaries decreases, the ovaries stop releasing eggs so that menstrual activity decreases and finally stops altogether. This hormone binds to albumin to enter the blood circulation, if the hormone decreases or decreases, albumin production also decreases. This can reduce albumin levels in menopausal women. The purpose of this study was to describe albumin levels in postmenopausal women at RT 02, RW 20, Mojosongo, Jebres, Surakarta.

The research design is descriptive. The results of the examination of albumin levels were carried out at the Setia Budi University Laboratory in Surakarta.. This study used 30 samples of menopausal women aged over 56 years in RT 02, RW 20, Mojosongo, Jebres, Surakarta and was supported by published literature. Examination of serum albumin levels using a photometer with the Rayto RT-9200 type with the Bromocresol green method.

The results of examining albumin levels in 30 samples of menopausal women aged over 56 years at RT 02, RW 20, Mojosongo, Jebres, Surakarta showed that 14 samples (47%) albumin levels were less than normal and 16 samples (53%) were normal. From the examinations conducted, the results of research showed that menopausal women experienced a decrease in albumin levels with increasing age.

Keywords: Albumin Levels, Menopause Women