

**GAMBARAN JUMLAH LEUKOSIT PADA PASIEN INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI PUSKESMAS
BANTAR KOTA TASIKMALAYA**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelah Ahli Madya
Analisis Kesehatan



SEPHIA WULANDARI

20121003

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III ANALISIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA**

2024

ABSTRAK

Gambaran Pemeriksaan Jumlah Leukosit Pada Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut Di Puskesmas Bantar Kota Tasikmalaya

Sephia Wulandari,Hendro Kasmanto,Rochamanah Suhartati

Program Studi DIII Analis Kesehatan Universitas Bakti Tunas Husada

Abstrak

Infeksi pernapasan akut (ISPA) merupakan suatu peradangan akut pada saluran pernapasan bagian atas. Infeksi saluran pernapasan akut merupakan peringkat tertinggi dibandingkan dengan kelompok penyakit lainnya. Pemeriksaan hitung jumlah leukosit menggunakan metode *hematology analyzer* dan metode *improve Neubauer*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran jumlah leukosit pada penderita Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di Puskesmas Kota Bantar Tasikmalaya. Berdasarkan hasil dari pemeriksaan jumlah leukosit pada 30 sampel pasien ISPA di Puskesmas Kota Bantar Tasikmalaya didapatkan 1 orang (3%) dengan hasil tinggi (leukositosis), 27 orang (90%) dengan hasil normal dan 2 orang (7%) mendapatkan hasil rendah (leukopenia). Kesimpulan dari penelitian tentang gambaran jumlah leukosit pada pasien Infeksi Pernapasan Akut (ISPA) dari 30 responden didapatkan hasil pemeriksaan leukosit 1 orang tinggi, 27 orang normal dan 2 orang rendah.

Kata Kunci : Infeksi Pernafasaan Akut, Leukosit

Abstract

Acute respiratory infection (ARI) is an acute inflammation of the upper respiratory tract. Acute respiratory infections are the highest ranked compared to other disease groups. leukocyte count examination using the hematology analyzer method and the improved Neubauer method. The aim of this research is to determine the description of the number of leukocytes in patients with Acute Respiratory Tract Infections (ARI) at the Bantar Community Health Center, Tasikmalaya City. Based on the results of examining the number of leukocytes in 30 samples of Acute Respiratory Tract Infection patients at the Bantar Community Health Center, Tasikmalaya City, 1 person (3%) had high results (leukocytosis), 27 people (90%) had normal results and 2 people (7%) had low yield (leukopenia). The conclusion of the research regarding the description of the number of leukocytes in Acute Respiratory Infection (ARI) patients from 30 respondents showed that the leukocyte examination results of 1 person were high, 27 people were normal and 2 people were low.

Keywords: *Acute Respiratory Infection, Leukocytes*