

**PREVALENSI KELAINAN HEMATOLOGI PADA PASIEN LUPUS
ERITEMATOSUS SISTEMIK DI RSUP Dr. M. DJAMIL**



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

FAUZAN AKBARA YAZID
No.BP. 1310311180

Pembimbing I : Dr. dr. Rikarni, Sp.PK (K)
Pembimbing II : Dr.dr.Roni Eka Sahputra, Sp.OT K-Spine

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019

THE PREVALENCE OF HEMATOLOGICAL ABNORMALITIES IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS PATIENTS AT DR. M. DJAMIL HOSPITAL

By :

Fauzan Akbara Yazid

ABSTRACT

The increase in the prevalence of non-infectious diseases are significant to world attention in recent years. Several countries in the world report non-infectious diseases is known as a major factor of death. Systemic Lupus Erythematosus (SLE) is a non-infectious disease that has increased significantly. Hematologic abnormality is one disorder that is often found in patients with SLE. The hematologic abnormalities based on American College of Rheumatology, namely: hemolytic anemia, leukopenia, lymphopenia and thrombocytopenia. The purpose of this research is to know the prevalence of hematologic abnormalities in patients with SLE in Dr. M. Djamil Hospital.

This research is a cross sectional descriptive study, performed at the Central Laboratory, Internal Medicine Polyclinic and Medical Record Installation Dr. M. Djamil Hospital during January to September 2019. The samples included 44 patients. The sampling technique of this research is total sampling.

The results showed the prevalence of hematologic abnormalities in SLE patients with hemolytic anemia obtained 6 patients (13.6%), leukopenia obtained 12 patients (27.3%), lymphopenia obtained 8 patients (18.2%) and thrombocytopenia obtained 7 patients (15.9%). The conclusion of this research obtained prevalence of hemolytic anemia 13.6%, leukopenia 27.3%, lymphopenia 18.2% and thrombocytopenia 15.9%.

Key words: Systemic Lupus Erythematosus (SLE), hemolytic anemia, leukopenia, lymphopenia, thrombocytopenia

PREVALENSI KELAINAN HEMATOLOGI PADA PASIEN LUPUS ERYTHEMATOSUS SISTEMIK DI RSUP DR. M. DJAMIL

Oleh :

Fauzan Akbara Yazid

ABSTRAK

Peningkatan prevalensi penyakit tidak menular yang signifikan menjadi perhatian dunia belakangan ini. Beberapa negara di dunia melaporkan penyakit tidak menular diketahui sebagai salah satu faktor utama penyebab kematian. Lupus Eritematosus Sistemik merupakan salah satu penyakit tidak menular yang mengalami peningkatan secara signifikan. Kelainan hematologi merupakan salah satu kelainan yang sering ditemukan pada pasien LES. Kelainan hematologi tersebut berdasarkan *American College of Rheumatology* yaitu: anemia hemolitik, leukopenia, limfopenia dan trombositopenia. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui prevalensi kelainan hematologi pada pasien LES di RSUP Dr. M. Djamil.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif *cross sectional*, dilakukan di Instalasi Laboratorium Sentral, Poliklinik Penyakit Dalam dan Instalasi Rekam Medik RSUP Dr. M. Djamil selama Januari - September 2019. Sampel penelitian berjumlah 44 pasien. Teknik pengambilan sampel penelitian ini adalah *total sampling*.

Hasil penelitian menunjukkan prevalensi kelainan hematologi pada pasien LES didapatkan anemia hemolitik sebanyak 6 pasien (13.6%), leukopenia sebanyak 12 pasien (27.3%), limfopenia sebanyak 8 pasien (18.2%) dan trombositopenia sebanyak 7 pasien (15.9%). Kesimpulan penelitian ini didapatkan prevalensi anemia hemolitik hemolitik 13.6%, leukopenia 27.3%, limfopenia 18.2% dan trombositopenia 15.9%.

Kata Kunci: Lupus Eritematosus Sistemik, anemia hemolitik, leukopenia, limfopenia, trombositopenia.

