

ABSTRAK

Sylvia Dea Agustin

GAMBARAN SEL *Mononuklear* PADA PASIEN PENDERITA SKIZOFRENIA
DI RUMAH SAKIT JIWA DR RADJIMAN WEDIODININGRAT LAWANG

1x + 55 halaman + 6 tabel + 10 lampiran

Skizofrenia adalah penyakit gangguan psikotik dengan distorsi pola pikir, yang mana pada penderita gangguan psikis ini mempunyai perasaan bahwa ada yang mengandalikan dirinya dari luar control dari dirinya sendiri. Penyakit gangguan psikotik ini tentunya dapat disembuhkan dengan pemberian obat antipsikotik. Antipsikotik menjadi pilihan yang banyak digunakan untuk mengobati Skizofrenia. Sel mononuklear adalah sel dengan inti tunggal yang berfungsi sebagai penanda adanya inflamasi dalam tubuh. Sel Mononuklear terbagi menjadi dua yaitu Monosit dan Limfosit. Untuk mendapatkan nilai sel mononuklear yaitu dengan menghitung persentase sel Mononuklear dengan pemeriksaan darah lengkap menggunakan metode automatic. Tujuan studi ini untuk melihat gambaran sel Mononuklear pada pasien Skizofrenia di RSJ dr Radjiman Wedidiningrat lawang. Studi ini dengan deskriptif yang menggunakan data primer. Penelitian ini dilaksanakan di Laboratorium RSJ Dr Radjiman Wediodiningrat Lawang. Sudi ini dilakukan dengan 30 sampel darah vena pasien. Penelitian dilakukan dengan metode automatic untuk mendapatkan nilai persentase sel monosit dan limfosit. Kemudian hasil penelitian akan dibuat tabulasi dan menghitung persentase. Berdasarkan hasil persentase didapatkan jumlah pasien 10 orang (33,33%) mengalami Limfosit normal dan monositosis, dan 8 orang (26,66%) mengalami Limfositopenia dan limfositosis, 4 orang (13,33%) limfositopenia dan mempunyai nilai Monosit normal, 1 orang dengan Limfositopenia dan Monositopenia, dan 1 orang lagi mengalami Limfositosis dan Monositosis. Dan pasien yang mempunyai nilai sel Mononuklear normal hanya 6 orang (20%).

Kata kunci : Skizofrenia, Obat Antipsikotik, Sel Mononuklear

ABSTRACT

Sylvia Dea Agustin

GAMBARAN SEL Mononuklear PADA PASIEN PENDERITA SKIZOFRENIA
DI RUMAH SAKIT JIWA DR RADJIMAN WEDIODININGRAT LAWANG

1x + 55 Pages + 6 tables + 10 Appendices

Schizophrenia is a psychotic disorder with distorted thought patterns, where sufferers of this mental disorder have the feeling that someone is controlling them from outside their own control. This psychotic disorder can certainly be cured by administering antipsychotic drugs. Antipsychotics are a widely used choice for treating schizophrenia. Mononuclear cells are cells with a single nucleus that function as markers of inflammation in the body. Mononuclear cells are divided into two, namely Monocytes and Lymphocytes. To obtain the value of mononuclear cells, namely by calculating the percentage of Mononuclear cells with a complete blood test using an automatic method. The purpose of this study was to see the picture of Mononuclear cells in Schizophrenia patients at the Dr. Radjiman Wedidiningrat Lawang Mental Hospital. This study is descriptive using primary data. This study was conducted at the Dr. Radjiman Wedidiningrat Lawang Mental Hospital Laboratory. This study was conducted with 30 samples of patient venous blood. The study was conducted using an automatic method to obtain the percentage of monocyte and lymphocyte cells. Then the results of the study will be tabulated and the percentage calculated. Based on the percentage results, the number of patients was 10 people (33.33%) experiencing normal lymphocytes and monocytosis, and 8 people (26.66%) experiencing lymphocytopenia and lymphocytosis, 4 people (13.33%) lymphocytopenia and had normal monocyte values, 1 person with lymphocytopenia and monocytopenia, and 1 more person experiencing lymphocytosis and monocytosis. And patients who had normal mononuclear cell values were only 6 people (20%).

Keywords: Schizophrenia, Antipsychotic Drugs, Mononuclear Cells