

**EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA PASIEN  
*AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIA* (AIHA) DENGAN KOMPLIKASI  
*SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS* (SLE) DI INSTALASI RAWAT  
INAP RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA  
PERIODE TAHUN 2009-2014**

OKTA PUSPITA, YUNITA LINAWATI

**INTISARI**

*Autoimmune Hemolytic Anemia* (AIHA) merupakan penyakit autoimun akibat kerusakan sel darah merah (eritrosit) oleh autoantibodi. Penyakit ini dapat berkomplikasi dengan penyakit lain seperti *Systemic Lupus Erythematosus* (SLE) yang merupakan penyakit gangguan autoimun multisistem dengan tingkat kejadian mencapai 6,1%. Terapi AIHA dengan SLE harus efektif dan tepat untuk mencegah faktor resiko yang dapat memperburuk kondisi pasien. Penelitian ini bertujuan mengevaluasi *Drug Related Problems* (DRPs) pada pengobatan pasien *Autoimmune Hemolytic Anemia* (AIHA) dengan komplikasi *Systemic Lupus Erythematosus* (SLE) di Instalasi Rawat Inap RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta periode tahun 2009-2014.

Penelitian ini termasuk penelitian deskriptif observasional dengan rancangan *case series*. Pengambilan data dilakukan dengan pendekatan retrospektif pada rekam medis pasien *Autoimmune Hemolytic Anemia* (AIHA) dengan komplikasi *Systemic Lupus Erythematosus* (SLE) di Instalasi Rawat Inap RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta periode tahun 2009-2014. Evaluasi DRPs dilakukan dengan menganalisis data menggunakan metode SOAP (*Subjective, Objective, Assessment, Plan/Recommendation*).

Penelitian ini terdapat 6 kasus yang memenuhi kriteria inklusi yang terjadi paling banyak pada perempuan dengan kelompok umur dewasa. Penggunaan obat yang paling banyak digunakan adalah metilprednisolon. Kejadian *drug related problem* (DRPs) paling banyak ditemukan adalah dibutuhkan obat tambahan pada 3 kasus.

Kata Kunci: *Drug Related Problems* (DRPs), *Autoimmune Hemolytic Anemia* (AIHA), *Systemic Lupus Erythematosus* (SLE)

**EVALUASI DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) PADA PASIEN  
AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIA (AIHA) DENGAN KOMPLIKASI  
SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE) DI INSTALASI RAWAT  
INAP RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA  
PERIODE TAHUN 2009-2014**

OKTA PUSPITA, YUNITA LINAWATI

**ABSTRACT**

*Autoimmune Hemolytic Anemia (AIHA)* is an autoimmune disease, which is caused red blood cells (erythrocyte) destruction by autoantibodies. This disease can be complicated by another disease such as *Systemic Lupus Erythematosus (SLE)* which is multisystem autoimmune disease, with the incidence rate 6,1%. *Autoimmune Hemolytic Anemia (AIHA)* with SLE complication therapy must be effective and appropriate to prevent the risk factors that can be worsen the patient's condition. The study aimed to evaluate the Drug Related Problems (DRPs) in *Autoimmune Hemolytic Anemia (AIHA)* complication with *Systemic Lupus Erythematosus (SLE)* patients hospitalized at RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta in the period of 2009-2014

This is observational descriptive study with case series design. Data collection was done on medical records of hospitalized *Autoimmune Hemolytic Anemia (AIHA)* complication with *Systemic Lupus Erythematosus (SLE)* patients in RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta in the period of 2009-2014, with retrospective approach. In the DRPs evaluation, the data obtained were analysed using SOAP (*Subjective, Objective, Assessment, Plan/Recommendation*).

In this study, there were 6 cases which met the inclusion criteria, most of patient are women with adult age groups. The most widely used drugs is methylprednisolone. The most incidences of DRPs is need additional drug therapy occurred in 3 case.

Keywords : *Drug Related Problems(DRPs), Autoimmune Hemolytic Anemia, Systemic Lupus Erythematosus (SLE)*