

EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA PASIEN DEWASA
DENGAN DIAGNOSIS *AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIA* (AIHA) DI
INSTALASI RAWAT INAP RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA PERIODE
2009-2014

Sylviana Hesti Putri Nugroho
(128114044)

INTISARI

Autoimmune Hemolytic Anemia (AIHA) merupakan kelainan hematologi dengan prevalensi 17:100.000. Termasuk dalam penyakit autoimun karena terdapat autoantibodi yang memperantarai terjadinya penghancuran sel darah merah pada tubuh. Penatalaksanaan terapi untuk penyakit ini masih dalam tahap penelitian, sehingga terapi yang diberikan mengacu pada sejarah pengobatan AIHA yang pernah dilakukan sebelumnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi *Drug Related Problems* (DRPs) pada penatalaksanaan terapi pasien dewasa dengan diagnosis utama AIHA.

Penelitian ini bersifat deskriptif observasional dengan rancangan penelitian *case series* dan menggunakan data retrospektif. Data yang digunakan diambil dari rekam medis pasien dengan diagnosis utama AIHA di Instalasi Rawat Inap RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta periode 2009-2014. Kriteria usia pasien yaitu berkisar antara 26-45 tahun. Evaluasi DRPs dilakukan dengan metode SOAP (*Subjective, Objective, Assesment, Plan/recomendation*).

Terdapat 15 kasus yang memenuhi kriteria inklusi. Kejadian AIHA lebih banyak pada jenis kelamin perempuan (93%) dibanding laki-laki (7%). Obat yang paling banyak digunakan yaitu kelas terapi kortikosteriod (100%). Ditemukan 19 kasus DRPs, dimana kasus yang paling banyak terjadi adalah dibutuhkan obat tambahan sebanyak 11 kasus.

Kata kunci: *Autoimmune Hemolytic Anemia (AIHA), Usia Dewasa, Drug Related Problems (DRPs)*

EVALUASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA PASIEN DEWASA
DENGAN DIAGNOSIS *AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIA* (AIHA) DI
INSTALASI RAWAT INAP RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA PERIODE
2009-2014

Sylviana Hesti Putri Nugroho
(128114044)

ABSTRACT

Autoimmune Hemolytic Anemia (AIHA) is an abnormally of hematological with a prevalence of 17: 100,000. Included in the autoimmune disease because there are autoantibodies which mediate the annihilation of red blood cells in the body. The organization of the therapy for this disease is still in the research progress, so that the treatment has been given mentioning to the history of medicine AIHA which has been done before. The aim of this study is to evaluate the Drug Related Problems (DRPs) in the therapeutic organization of adult patients with the primary diagnosis is AIHA.

This research is descriptive observational with case series study design and using retrospective data. The data used were taken from patients' medical records with a primary diagnosis of AIHA in Instalasi Rawat Inap RSUP Dr. Sardjito period 2009-2014. Criteria from the patients' ages are range between 26-45 years old. DRPs evaluation was conducted using SOAP method (Subjective, Objective, Assessment, Plan / Recommendation).

There are 15 cases that comply the inclusion criteria. In this case AIHA more common with female gender (93%) rather than men (7%). The most widely drug that used is corticosteroid therapy classes (100%). We found 18 episode of DRPs, which the most common is need additional drugs as much as 10 episode.

Keywords: Autoimmune Hemolytic Anemia (AIHA), Adults, Drug Related Problems (DRPs)