

**IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA  
PASIEN PREEKLAMPSIA DI INSTALASI RAWAT INAP  
RSPAD GATOT SOEBROTO TAHUN 2022 KATEGORI  
PEMILIHAN OBAT DAN DOSIS**

**ANNISA AYU WULANDARI**

**ABSTRAK**

Suatu bentuk hipertensi yang terjadi selama kehamilan yang disebut preeklampsia menyebabkan kematian ibu dan bayi pada sekitar 5,3% kasus. Oleh karena itu, penelitian mengenai masalah obat (DRPs). Pemilihan obat dan dosis memainkan peran penting dalam mempertimbangkan manfaat dan bahayanya bagi ibu dan janin. Pada tahun 2022, Instalasi Rawat Inap RSPAD Gatot Soebroto melakukan penelitian ini untuk mengetahui prevalensi masalah terkait obat pada pasien preeklampsia. Berdasarkan American College of Obstetricians and Gynecologists dan Diagnosis dan Tata Laksana Preeklampsia, penelitian observasional ini menggunakan rekam medis yang diperoleh secara retrospektif dan diperiksa secara menyeluruh. Pada Instalasi Rawat Inap RSPAD Gatot Soebroto tahun 2022, pasien preeklampsia dijadikan sebagai subjek penelitian. Pemilihan obat yang tidak akurat ditemukan pada 25 kasus (60,98%), dosis tinggi pada 2 kasus (4,88%), dan dosis rendah pada 1 kasus (2,44%) dari 41 pasien yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Perlu diperhatikan bahwa pemberian obat ini dalam keadaan darurat memerlukan kehati-hatian dan kewaspadaan, karena dapat menimbulkan efek berbahaya bagi ibu hamil.

**Keyword :** *Drug related problems*, Preeklampsia, Tepat Dosis, Tepat Obat

**IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PADA  
PASIEN PREEKLAMPSIA DI INSTALASI RAWAT INAP  
RSPAD GATOT SOEBROTO TAHUN 2022 KATEGORI  
PEMILIHAN OBAT DAN DOSIS**

**ANNISA AYU WULANDARI**

**ABSTRACT**

A form of hypertension that occurs during pregnancy called preeclampsia causes mother and baby death in about 5.3% of cases. Therefore, research on drug problems (DRPs) is certain. The choice of medications and dosages plays a significant role in weighing the advantages and hazards for the mother and fetus. In 2022, the Gatot Soebroto Army Hospital Inpatient Installation conducted this study to determine the prevalence of drug-related issues among patients with preeclampsia. Based on the American College of Obstetricians and Gynecologists and Diagnosis and Treatment of Preeclampsia, this observational study used medical records that were retrospectively obtained and thoroughly examined. At the Gatot Soeboroto Army Hospital Inpatient Installation in 2022, preeclampsia patients served as the research subjects. Inaccurate drug selection was found in 25 cases (60.98%), high doses in 2 cases (4.88%), and low doses in 1 case (2.44%) of the 41 patients who fulfilled the inclusion and exclusion criteria. It should be noted that the administration of this medication in an emergency situation requires caution and vigilance, since it might have harmful effects on expectant mothers.

**Keywords:** Appropriate Drug, Appropriate Medicine, Drug related problems, Preeclampsia