



**HUBUNGAN SKORING BERDASARKAN BUKU KIA TERHADAP
KEJADIAN SPEKTRUM KLINIS PREEKLAMPSIA DI RSUP**

DR. KARIADI SEMARANG

ARTIKEL PENELITIAN KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan sebagai syarat untuk mengikuti ujian laporan hasil Karya Tulis Ilmiah
mahasiswa program strata-1 kedokteran umum**

ANDI TASYA NINDHITA AF

22010120140248

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

2023

LEMBAR PENGESAHAN HASIL ARTIKEL KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN SKORING BERDASARKAN BUKU KIA TERHADAP KEJADIAN SPEKTRUM KLINIS
PREEKLAMPSIA DI RSUP DR. KARIADI SEMARANG**

Disusun oleh

ANDI TASYA NINDHITA AF

22010120140248

Telah disetujui

Semarang, 18 Oktober 2023

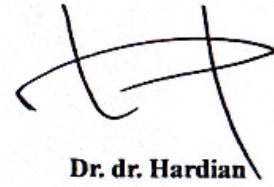
Pembimbing I,



dr. Putri Sekar Wiyati, Sp.OG (K)

NIP. 198102072010012003

Pembimbing II,



Dr. dr. Hardian

NIP. 196304141990011001

Penguji,




dr. Julian Dewatiningrum, Sp.OG (K), M.Si.Med

NIP. 197907162008122002

Mengetahui

Ketua Program Studi Kedokteran



dr. Muflihatul Muniroh, M.Si.Med, Ph.D

NIP. 198302182009122004

HUBUNGAN SKORING BERDASARKAN BUKU KIA TERHADAP KEJADIAN SPEKTRUM KLINIS PREEKLAMPSIA DI RSUP DR. KARIADI SEMARANG

Andi Tasya Nindhita Af¹, Julian Dewatiningrum², Putri Sekar Wiyanti², Hardian²

¹Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro

Department of Obstetric and Gynaecology, Department of Physiology Faculty of Medicine Diponegoro

University, Faculty of Medicine, Diponegoro University

Jl.Prof.H.Soedarto, SH., Tembalang-Semarang 50275, Telephone: 02476928010

ABSTRAK

Latar Belakang : Gangguan hipertensi kehamilan mempengaruhi sekitar 14% wanita hamil di seluruh dunia. Kelompok penyakit dan kondisi ini meliputi preeklampsia dan eklampsia, hipertensi gestasional, dan hipertensi kronis. Gangguan hipertensi kehamilan merupakan penyebab penting morbiditas, kecacatan jangka panjang, dan kematian pada ibu dan bayi.

Tujuan : Mengetahui hubungan skoring berdasarkan buku Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) terhadap kejadian spektrum klinis preeklampsia di RSUP Dr. Kariadi Semarang

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan rancangan study cross sectional. Penelitian ini menggunakan data rekam medis yang diperoleh dari Instalasi Rekam Medis RSUP Dr. Kariadi Semarang sebanyak N 137 subjek

Hasil : Terdapat hubungan signifikan antara jenis persalinan dengan spektrum klinis preeklampsia ($p < 0,05$). Namun, tidak terdapat hubungan signifikan antara status paritas dan Riwayat ANC dengan spektrum klinis preeklampsia ($p > 0,05$). Hasil uji multivariat terdapat hubungan signifikan antara skoring preeklampsia dengan spektrum klinis preeklampsia ($p < 0,05$).

Kesimpulan : Terdapat hubungan yang signifikan antara skoring berdasarkan buku KIA terhadap kejadian spektrum klinis preeklampsia di RSUP Dr. Kariadi Semarang

Kata Kunci : Spektrum klinis preeklampsia, Skoring Preeklampsia, Buku KIA

THE RELATIONSHIP OF SCORING BASED ON KIA BOOKLET WITH THE INCIDENT OF THE CLINICAL SPECTRUM OF PREECLAMPSIA AT DR. KARIADI SEMARANG

Andi Tasya Nindhita Af¹, Putri Sekar Wiyanti², Hardian², Julian Dewatiningrum²

¹Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro

²Department of Obstetric and Gynaecology, Faculty of Medicine, Diponegoro University

Jl.Prof.H.Soedarto, SH., Tembalang-Semarang 50275, Telephone: 02476928010

ABSTRACT

Background : Hypertensive disorders of pregnancy affect approximately 14% of pregnant women worldwide. This group of diseases and conditions includes preeclampsia and eclampsia, gestational hypertension, and chronic hypertension. Hypertensive disorders of pregnancy are a significant cause of morbidity, long-term disability, and mortality for both mothers and babies.

Objective : This paper aims to determine the relationship between scoring based on maternal and child health handbooks (KIA) and the occurrence of the clinical spectrum of preeclampsia at Dr. Kariadi Hospital in Semarang.

Methods : This research is an analytical observational study with a retrospective cross-sectional design. Data for this study were obtained from medical records in Dr. Kariadi Hospital in Semarang, involving 138 subjects.

Results : There is a significant relationship between the type of delivery and the clinical spectrum of preeclampsia ($p < 0.05$). However, there is no significant relationship between parity status and ANC history with the clinical spectrum of preeclampsia ($p > 0.05$). The results of the multivariate test show a significant relationship between preeclampsia scoring and the clinical spectrum of preeclampsia ($p < 0.05$).

Conclusion : There is a significant relationship between the scoring based on the maternal and child health handbooks (KIA) book and the occurrence of the clinical spectrum of preeclampsia at Dr. Kariadi Hospital in Semarang.

Keywords : Clinical Spectrum of Preeclampsia, Preeclampsia Scoring, Maternal and Child Health Book (KIA)