

**GAMBARAN FAKTOR KOAGULASI DARAH PADA PASIEN  
PREEKLAMPSIA BERAT DI RSUP DR. M. DJAMIL  
PADANG TAHUN 2021**

**SKRIPSI**



**Diajukan sebagai syarat untuk mengikuti Seminar Proposal  
Skripsi pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Baiturrahmah**

**GINA SONIA  
1710070100085**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
PADANG  
2023**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

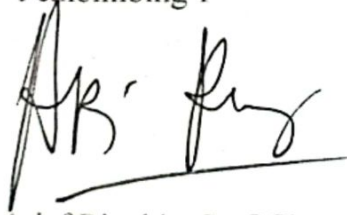
Judul : Gambaran Faktor Koagulasi Darah Pada Pasien Preeklampsia  
Berat Di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2021

Disusun Oleh  
**GINA SONIA**  
1710070100085

Telah disetujui

Padang, 6 Februari 2023

Pembimbing 1



(dr. Arief Rinaldy, Sp. OG)

Pembimbing 2

(dr. Nurwiyeni, Sp. PA, M. Biomed)

Penguji 1



(dr. Rinita Amelia, M. Biomed)

Penguji 2



(dr. Rialta Hamda, Sp. An)

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Gina Sonia  
NIM : 1710070100085  
Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran  
Universitas Baiturrahmah, Padang.

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul : "*Gambaran Faktor Koagulasi Darah Pada Pasien Preeklampsia Berat di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2021*" adalah asli dan belum pernah dipublikasikan atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat penyimpangan didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, 6 Februari 2023

Yang membuat pernyataan

  
Gina Sonia

## ABSTRAK

### GAMBARAN FAKTOR KOAGULASI DARAH PADA PASIEN PREEKLAMPSIA BERAT DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2021

Gina Sonia

**Latar belakang :** Preeklampsia adalah sindrom yang ditandai dengan peningkatan tekanan darah dan proteinuria yang muncul pada trimester kedua kehamilan. Preeklampsia ini biasanya akan pulih di periode postnatal.

**Tujuan :** Untuk mengetahui gambaran faktor koagulasi darah pada pasien preeklampsia berat di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2021.

**Metode :** Ruang lingkup penelitian ini adalah bidang ilmu obstetri ginekologi. Penelitian dilakukan pada bulan Januari 2022 - Januari 2023. Jenis penelitian adalah *deskriptif kuantitatif*. Populasi terjangkau pada penelitian adalah pasien preeklampsia berat di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2021 sebanyak 76 sampel dengan teknik *total sampling*. Analisa data univariat disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan pengolahan data menggunakan komputerisasi program SPSS versi IBM 25.0.

**Hasil :** Paling banyak dengan usia berisiko yaitu 41 orang (53,9%), paling banyak dengan jumlah paritas tidak berisiko yaitu 62 orang (81,6%), paling banyak dengan nilai trombosit normal yaitu 52 orang (68,4%), paling banyak dengan nilai PT tidak normal yaitu 65 orang (85,5%), paling banyak dengan nilai APTT normal yaitu 58 orang (76,3%), dan seluruhnya dengan nilai D-dimer tidak normal yaitu 76 orang (100,0%).

**Kesimpulan :** Paling banyak dengan usia berisiko, paling banyak dengan jumlah paritas tidak berisiko, paling banyak dengan nilai trombosit normal, paling banyak dengan nilai PT tidak normal, paling banyak dengan nilai APTT normal dan seluruhnya dengan nilai D-dimer tidak normal.

**Kata Kunci :** *usia, paritas, trombosit, PT, APTT, D-dimer, preeklampsia.*

## ABSTRACT

# OVERVIEW OF BLOOD COAGULATION FACTORS IN SEVERE PREECLAMPSIA PATIENTS AT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG IN 2021

Gina Sonia

**Background:** Preeclampsia is a syndrome characterized by increased blood pressure and proteinuria that appears in the second trimester of pregnancy. Preeclampsia will usually recover in the postnatal period.

**Objective:** To determine the description of blood coagulation factors in patients with severe preeclampsia at Dr. M. Djamil Padang in 2021.

**Methods:** The scope of this research is the field of obstetrics and gynecology. The research was conducted from January 2022 - January 2023. The type of research is quantitative descriptive. The reachable population in the study were patients with severe preeclampsia at Dr. M. Djamil Padang in 2021 as many as 76 samples using the total sampling technique. Univariate data analysis was presented in the form of frequency distribution and data processing using the computerized SPSS program IBM version 25.0.

**Results:** The most at-risk age, namely 41 people (53.9%), the most with non-at-risk parity, namely 62 people (81.6%), the most with normal platelet values, namely 52 people (68.4%), the most with abnormal PT values, namely 65 people (85.5%), the most with normal APTT values, namely 58 people (76.3%), and all with abnormal D-dimer values, namely 76 people (100.0%) ).

**Conclusion:** Most are at risk age, most are parity numbers not at risk, most are normal platelet values, most are abnormal PT values, most are normal APTT values, and all with abnormal D-dimer values.

**Keywords:** age, parity, platelets, PT, APTT, D-dimer, preeclampsia.