

**ANALISA HASIL PEMERIKSAAN HEMOGLOBIN,
TROMBOSIT, SGOT DAN SGPT PADA IBU
PREEKLAMSI DI RUANG PONEK
RSUD DR HARYOTO
LUMAJANG**

SKRIPSI



**Oleh :
Meitha Lesti Rosaline
NIM 25104054**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Analisa Hasil Pemeriksaan Hemoglobin, Trombosit, SGOT dan SGPT Pada Ibu Preeklamsi di Ruang PONEK RSUD Dr Haryoto Lumajang” telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada :

Nama : Meiha Lesti Rosaline
NIM : 25104054
Hari, Tanggal : Senin, 15 Juni 2026
Program Studi : Kebidanan Program Sarjana

Tim Penguji,
Ketua Penguji



Ai Nur Zannah, S.ST.,M.Keb

NIDN. 0719128902

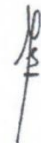
Penguji II



Trisna Pangestuning Tyas, S.ST.,M.Keb

NIDN. 0704078804

Penguji II



Melati Puspita Sari, S.ST.,M.Keb

NIDN. 0726078802

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Dr. Soebandi



Ai Nur Zannah, S.ST.,M.Keb

NIDN. 0719128902

**ANALISA HASIL PEMERIKSAAN HEMOGLOBIN, TROMBOSIT,
SGOT DAN SGPT PADA IBU PREEKLAMSI DI RUANG PONEK
RSUD DR HARYOTO LUMAJANG**

***Analysis of Hemoglobin, Platelet, SGOT and SGPT Test Result in Women
with Preeclampsia in the PONEK Ward dr. Haryoto Regional General
Hospital Lumajang***

Meitha Lesti Rosaline^{1*}, Melati Puspita Sari², Ai Nur Zannah³ Trisna Pangestuning
Tyas⁴

^{1,2,3}Program Studi Kebidanan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi

⁴Prodi Profesi Bidan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi

*E-mail Korespondensi: meitha.lmj001@gmail.com

Received:

Accepted:

Published:

ABSTRAK

Latar Belakang : Tingginya angka kematian ibu (AKI) di tingkat global maupun nasional masih didominasi oleh masalah komplikasi masa kehamilan, salah satunya adalah preeklampsia. Kemenkes tahun 2022 menyebutkan bahwa kematian maternal yang disebabkan preeklamsia menduduki posisi kedua dengan jumlah 23%. Perubahan kadar Hemoglobin, Trombosit, SGOT dan SGPT pada ibu preeklamsia merupakan indikator keparahan yang bisa mengindikasikan terjadinya komplikasi baik saat hamil, bersalin maupun nifas.

Tujuan : Menganalisis hubungan kadar Hemoglobin, Trombosit, SGOT dan SGPT pada ibu preeklamsia di Ruang PONEK RSUD Dr Haryoto Lumajang

Metode : Penelitian ini menggunakan korelasional retrospektif melalui pendekatan *cross-sectional*. Sebanyak 371 ibu hamil dengan preeklampsia di unit PONEK RSUD dr. Haryoto Lumajang pada tahun 2025 ditetapkan sebagai populasi. Pengambilan sampel dengan menggunakan *Quota sampling* dimana peneliti menentukan sampel sebanyak 194 responden. Instrumen penelitian mengambil data sekunder hasil laboratorium di ERM. Analisis data dilakukan dengan memanfaatkan uji statistik *Chi-Square* (χ^2)

Hasil : Berdasarkan data yang diperoleh, penelitian ini menunjukkan bahwa kadar Hb ibu preeklamsia 77,3% normal, 22,7% anemia ringan, 86,1% trombosit normal, 13,9% trombositopenia, 81,3% SGOT normal, 18,7% SGOT meningkat, 86,1% SGPT normal dan 13,9% SGPT meningkat. Hasil uji *Chi square* menunjukkan $p=0,732$ untuk variabel anemia, $p=0,002$ untuk variabel trombosit, $p=0,003$ untuk

variabel SGOT, $p=0,002$ untuk variabel SGPT.

Kesimpulan : Berdasarkan hasil analisis, kejadian preeklamsia tidak menunjukkan hubungan yang bermakna dengan hasil pemeriksaan hemoglobin. Namun, terdapat keterkaitan antara preeklamsia dengan parameter trombosit, SGOT, serta SGPT.

Saran : Bidan diharapkan mampu memantau perburukan kondisi ibu preeklamsi dengan mendeteksi secara dini hasil pemeriksaan laboratorium.

Kata Kunci : Preeklamsi, Hemoglobin, Trombosit, SGOT, SGPT