

SKRIPSI

**PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN PADA KEHAMILAN
PREEKLAMPSIA DENGAN TIDAK PREEKLAMPSIA DI RSI
IBNU SINA PADANG TAHUN 2023**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Strata S-1 Keperawatan**



**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
TAHUN 2023**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Lily Mayyuni

NIM : 1914201116

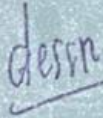
Program Studi : SI Keperawatan

Judul : Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Kehamilan Preeklamsia
Dengan Tidak Preeklamsia di RSI Ibnu Sina Padang Tahun 2023

Teah berhasil diseminarkan dan dipertahankan dihadapan dewan Penguji Seminar
Hasil Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

Padang, September 2023

Pembimbing I



(Desi Sarli, M.Keb., Ph.D)

Pembimbing II



(Ns. Sari Iudah Kesuma, S. Kep., M.Kep)

Disahkan oleh
Ketua STIKes Alifan



(Dr. Ns. Asmawati, S.Kep., M.Kep)

ii

PERNYATAAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Lily Mayyuni

NIM : 1914201116

Program Studi : S1 Keperawatan

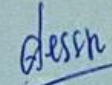
Judul : Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Kehamilan Preeklamsia
Dengan Tidak Preeklamsia di RSI Ibnu Sina Padang Tahun 2023

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar Hasil Program
Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

DEWAN PEGUJI

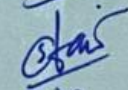
Pembimbing I

Desi Sarli, M.Keb., Ph.D

()

Pembimbing II

Ns. Sari Indah Kesuma, S. Kep., M.Kep

()

Penguji I

Ns. Rischa Hamdanesti, S.Kep, M.Kep

()

Penguji II

Ns. Ledia Restipa, S.Kep, M.Kep

()

Disahkan oleh
Ketua STIKes Alifah



(Dr. Ns. Asmawati, S. Kep, M. Kep)

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

Skripsi, September 2023

Lily Mayyuni

Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Kehamilan Preeklamsia Dengan Tidak Preeklamsia di RSI Ibnu Sina Padang Tahun 2023

xv + 64 Halaman + 8 Tabel + 3 Gambar + 11 Lampiran

ABSTRAK

Kejadian preeklamsia sampai saat ini masih menjadi masalah yang mengancam dalam kehamilan dan penyebab utama kematian ibu terutama di negara berkembang. Angka kejadian preeklamsia di seluruh dunia berkisar 0,51%-38,4%. Di Sumatera Barat angka kematian ibu sebanyak 111, kota Padang sebanyak 30 kasus salah satu penyebab terjadi kematian ibu yaitu preeklamsia. Jumlah ibu hamil di RSI Ibnu Sina Kota Padang tahun 2022 adalah 168 orang dan 45 diantaranya merupakan ibu dengan preeklamsia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan kadar hemoglobin pada kehamilan preeklamsia dengan tidak preeklamsia di RSI Ibnu Sina Padang Tahun 2023.

Jenis penelitian ini analitik dengan desain *Case Control*. Penelitian dilakukan pada bulan Maret – Agustus 2023, Penelitian ini menggunakan data sekunder, pengumpulan data dilakukan di ruang rekam medik RSI Ibnu Sina Padang pada tanggal 12-17 Juni 2023. Populasi ibu hamil sebanyak 168 orang dengan jumlah sampel 29 ibu hamil preeklamsia dan 29 tidak preeklamsia, dengan teknik pengambilan sampel *simple random sampling*. Pengumpulan data menggunakan lembar observasi kemudian di analisis menggunakan uji *Paired T Test*.

Hasil penelitian didapatkan kadar rata-rata hemoglobin pada ibu hamil dengan preeklamsia sebesar 13,172 gr/dl sedangkan pada ibu hamil tidak preeklamsia lebih rendah yaitu sebesar 11,093 gr/dl. Berdasarkan uji *Paired T Test* yang dilakukan didapatkan nilai *p-value* 0,001.

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa adanya perbedaan yang bermakna pada kadar hemoglobin ibu hamil preeklamsia dengan ibu hamil normal. Diharapkan kepada pihak Rumah Sakit untuk memberikan informasi pada ibu hamil agar melakukan pemeriksaan kehamilan rutin (antenatalcare) terutama pemeriksaan kadar hemoglobin agar dapat mencegah terjadinya preeklamsia yang bisa menyebabkan kematian ibu dan janin.

Daftar Bacaan : 56 (2014 - 2023)

Kata Kunci : Preeklamsia, Tidak Preeklamsia, Kadar Hemoglobin

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
Scripton, September 2023

Lily Mayyuni

Differences of Hemoglobin Levels in Preeclampsia Pregnancy with No Preeclampsia at RSI Ibnu Sina Padang in 2023

xv + 64 Page + 8 Tables + 3 Pictures + 11 Attachments

ABSTRACT

Preeclampsia is still a threatening problem in pregnancy and a major cause of maternal death, especially in developing countries. In Western Sumatra, the number of mother deaths is 111, in Padang, there are 30 cases, one of the causes of maternal death is preeclampsia. The number of pregnant mothers in the Ibn Sina RSI of Padang City in 2022 is 168 and 45 of them are mothers with preeclampsia. This study aims to find out the differences in hemoglobin levels in preeclampsia pregnancies and non-preeclampsia in Ibnu Sina Padang RSI in 2023.

This type of research is analytical with a case control design. The research was conducted in March – August 2023, using secondary data, data collection was carried out in the medical record room of RSI Ibnu Sina Padang on June 12-17 2023. The population of pregnant mothers was 168 with a total sample of 29 pregnant women with preeclampsia and 29 non-preeclampsia, using a simple random sampling technique. Data collection using the observation sheet was then analyzed using the Paired T Test.

The results of the study found the average level of hemoglobin in pregnant women with preeclampsia was 13.172 g / dl while in pregnant women without preeclampsia was lower at 11,093 g / dl. Based on the Paired T Test test, a p-value of 0.001 was obtained.

Based on the results of this study, it can be concluded that there is a significant difference in hemoglobin levels of preeclampsia pregnant women with normal pregnant women. It is expected that the hospital will provide information to pregnant women to carry out routine pregnancy checks (antenatalcare), especially hemoglobin levels.

Reference : 56 (2014 - 2023)

Keywords : Preeclampsia, without preeclampsia, hemoglobin levels