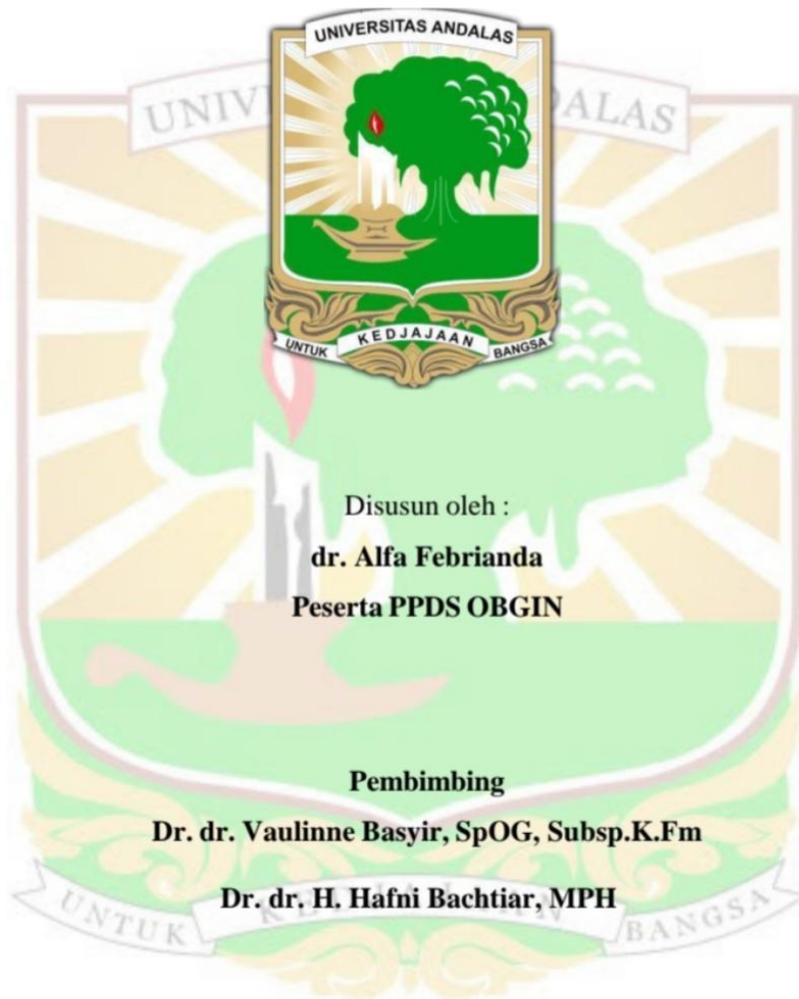


**PERBEDAAN KADAR *LOW DENSITY LIPOPROTEIN* ANTARA
PREEKLAMPSIA DENGAN KEHAMILAN NORMAL**

TESIS



**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

2023

ABSTRAK

PERBEDAAN KADAR LOW DENSITY LIPOPROTEIN ANTARA PREEKLAMISIA DENGAN KEHAMILAN NORMAL

Alfa Febrianda, Vaulinne Basyir, Hafni Bachtiar, Haviz Yuad, Roza Sriyanti, Ferdinal Ferry

Pendahuluan : Preeklamsia merupakan masalah utama dalam bidang kesehatan reproduksi yang memerlukan perhatian khusus karena preeklamsia mengakibatkan angka morbiditas dan mortalitas maternal yang tinggi. Preeklamsia termasuk kedalam tiga penyebab utama kematian ibu di Indonesia selain perdarahan dan infeksi.

Tujuan : Mengetahui perbedaan kadar LDL antara kasus hamil dengan preeklamsia dan kehamilan normal.

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan desain cross sectional comparative study. Penelitian dilakukan mulai bulan Juni 2022 sampai November 2022. Populasi penelitian ini adalah pasien hamil trimester 3 preeklamsia dan kehamilan normal yang datang ke IGD kebidanan RSUP Dr. M.Djamil Padang dan Puskesmas Nanggalo.

Hasil : Rerata kadar LDL pada kasus preeklamsia dalam penelitian ini adalah $134,7 \pm 19,4$ mg/dl dengan kadar terendah 99 mg/dl dan tertinggi 169 mg/dl. Rerata kadar LDL pada kehamilan normal dalam penelitian ini adalah $95,5 \pm 16,4$ mg/dl dengan kadar terendah 69 mg/dl dan tertinggi 138 mg/dl. Didapatkan bahwa nilai signifikansi pada kedua kelompok $>0,05$ yaitu 0,119 dan 0,054 dapat disimpulkan bahwa data terdistribusi normal maka uji t test dapat digunakan dalam analisis bivariat. Didapat kadar LDL pada preeklamsia lebih tinggi dibandingkan dengan kehamilan normal yaitu $134,7 \pm 19,4$ berbanding $95,5 \pm 16,4$. Secara statistik perbedaan tersebut bermakna ($p < 0,05$).

Kesimpulan : Terdapat perbedaan pada kadar LDL antara kasus hamil dengan preeklamsia dan kehamilan normal.

Kata kunci : LDL, kehamilan normal, preeklamsia