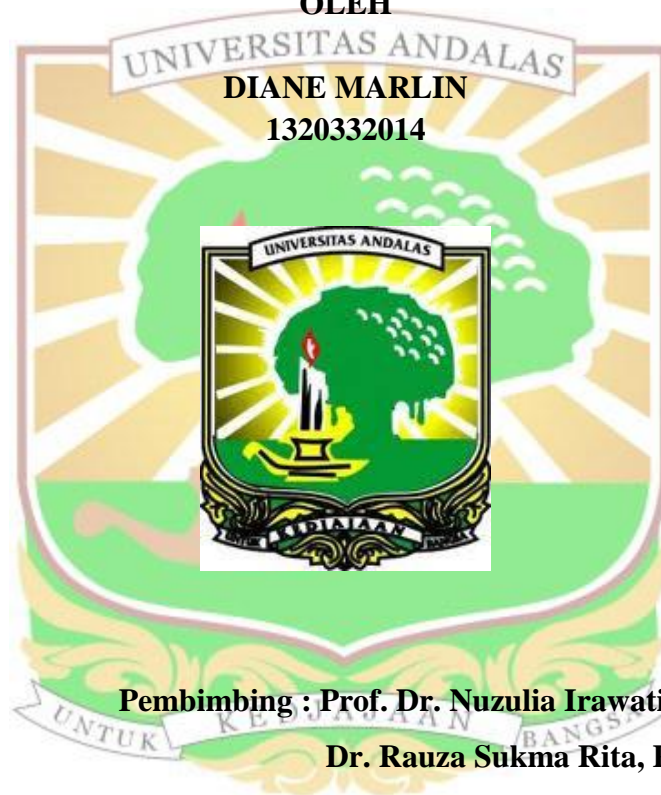


**KORELASI KADAR PROGESTERON DAN KORTISOL
DENGAN SKOR DASS-42 PADA IBU HAMIL
TRIMESTER I**

TESIS

OLEH



DIANE MARLIN

1320332014

**Pembimbing : Prof. Dr. Nuzulia Irawati, MS
Dr. Rauza Sukma Rita, Ph.D**

**PROGRAM STUDI S2 ILMU KEBIDANAN
PASCASARJANA FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

ABSTRAK

KORELASI KADAR PROGESTERON DAN KORTISOL DENGAN SKOR DASS-42 PADA IBU HAMIL TRIMESTER I

DIANE MARLIN

Kondisi stres prenatal dapat dicetuskan oleh stimulus eksternal dan stimulus internal. Masa kehamilan terjadi peningkatan hormon kortisol dan progesteron yang diperkirakan berkaitan dengan stres prenatal. Stres prenatal dapat diukur menggunakan kuesioner DASS-42. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui korelasi kadar progesteron dan kortisol dengan skor DASS-42 pada ibu hamil trimester I.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional terhadap 25 orang ibu hamil di RSUD dr. Rasidin Padang, RS. TK III Dr. Reksodiwiryo Padang dan RS. Bhayangkara. Analisis progesteron dan kortisol dilakukan di Laboratorium Biomedik Fakultas Kedokteran Unand dengan metode ELISA dan perhitungan Skor DASS 42 untuk mengukur stres pada ibu hamil. Uji normalitas data dengan *One-Sample Shapiro wilk*, analisis statistik menggunakan uji korelasi *Pearson*.

Rerata kadar progesteron adalah $16,65 \pm 11,87$ ng/ml. Rerata kadar kortisol adalah $21,24 \pm 7,27$ $\mu\text{g/dl}$ dan Rerata kadar skor DASS-42 adalah $14,16 \pm 2,96$. Tidak terdapat korelasi antara progesteron dengan skor DASS-42 ($r=-0,18$; $p= 0,18$). Tidak terdapat korelasi antara kortisol dengan skor DASS-42 ($r=- 0,011$; $p= 0,47$).

Kesimpulan penelitian ini tidak terdapat korelasi yang bermakna antara kadar progesteron dan kadar kortisol terhadap skor DASS-42 pada ibu hamil trimester 1.

Kata Kunci: *Progesteron, Kortisol, Stres, Skor DASS-42.*



