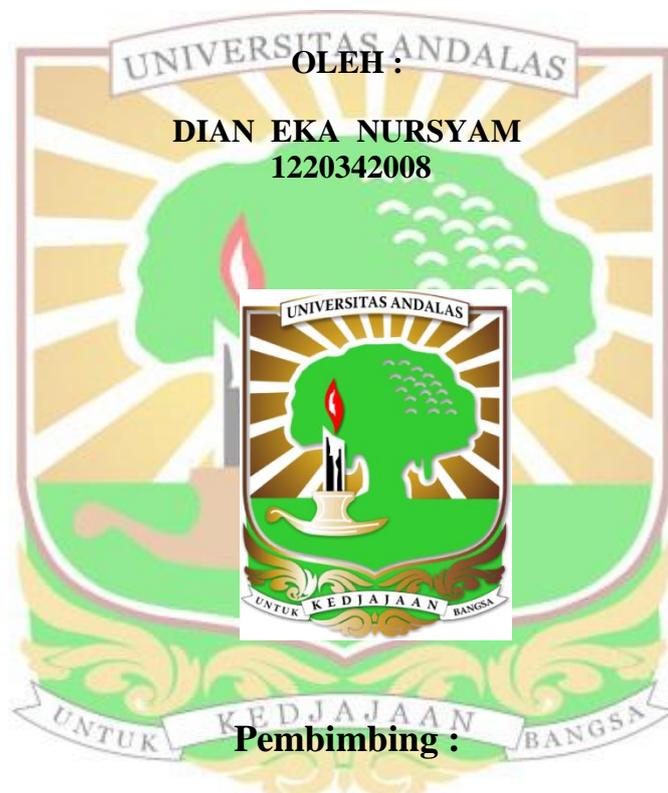


**PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN DAN NILAI HEMATOKRIT  
TALI PUSAT ANTARA BAYI LAHIR PERSALINAN PERVAGINAM  
DENGAN PERSALINAN *SECTIO CAESAREA***

**TESIS**



- 1. Prof.Dr.dr. Yanwirasti, PA(K)**
- 2. Ulvi Mariati, M.Kes**

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

**PROGRAM PASCA SARJANA UNIVERSITAS ANDALAS  
PROGRAM STUDI S-2 KEBIDANAN  
TESIS, MEI 2017  
DIAN EKA NURSYAM**

**Perbedaan Kadar Hemoglobin dan Nilai Hematokrit Tali Pusat Antara Bayi Baru Lahir Persalinan Pervaginam Dengan Persalinan *Sectio Caesarea***

**80 Halaman + 4 Gambar + 6 Tabel + 9 Lahiran**

**ABSTRAK**

Hemoglobin dan hematokrit telah lama digunakan sebagai indikator status besi seseorang dibanding pemeriksaan lainnya. Setiap faktor yang mempengaruhi proses terjadinya tranfusi plasenta akan mempengaruhi kadar Hb dan Ht bayi baru lahir, waktu penjepitan tali pusat, asfiksia intrauterin, pengaruh gravitasi / posisi bayi, kontraksi uterus, ibu dengan defisiensi asam folat, gangguan genetik, infeksi dan solusio plasenta. Faktor lain yang juga menyebabkan transfer plasenta berkurang adalah kontraksi uterus. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan Hb dan Ht antara bayi lahir pervaginam dengan bayi baru lahir dengan persalinan *Sectio Caesaria*.

Penelitian ini merupakan *Cross – Sectional Comparative*. Alat yang digunakan pada penelitian ini berupa Hb meter (Mision), dan dilakukan observasi pada persalinan pervaginam dan *sectio caesarea*, kemudian dilakukan pengukuran kadar Hb dan nilai Ht pada bayi lahir secara pervaginam dan *sectio caesarea*, melalui vena tali pusat bayi. Data dianalisa menggunakan uji t-test, dan nilai  $p < 0,05$  dianggap bermakna secara statistik.

Dari hasil penelitian di dapatkan rata-rata kadar Hb bayi lahir secara *sectio caesarea* adalah  $13,0 \pm 2,4$  sedangkan untuk rata-rata kadar Hb bayi lahir pervaginam  $13,1 \pm 1,7$ . Hasil statistik didapatkan  $p = 0,877$  berarti tidak ada perbedaan yang signifikan antara kadar Hb bayi yang dilahirkan secara *sectio caesarea* dengan kadar Hb bayi yang dilahirkan secara pervaginam, rata-rata nilai Ht pada bayi lahir *sectio caesarea* adalah  $39,0 \pm 7,4$  sedangkan untuk bayi lahir pervaginam rata-rata nilai Ht nya adalah  $39,4 \pm 5,1$ . Hasil uji statistik didapatkan nilai  $P=0,861$  terlihat tidak ada perbedaan yang signifikan antara nilai Ht persalinan *sectio caesarea* dan persalinan pervaginam.

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa persalinan secara *sectio caesare* dan persalinan pervaginam tidak mempengaruhi perbedaan kadar Hemoglobin dan nilai Hematokrit.

Kata Kunci : Hemoglobin, Hematrokrit, Persalinan Pervaginam, *Sectio Caesare*

