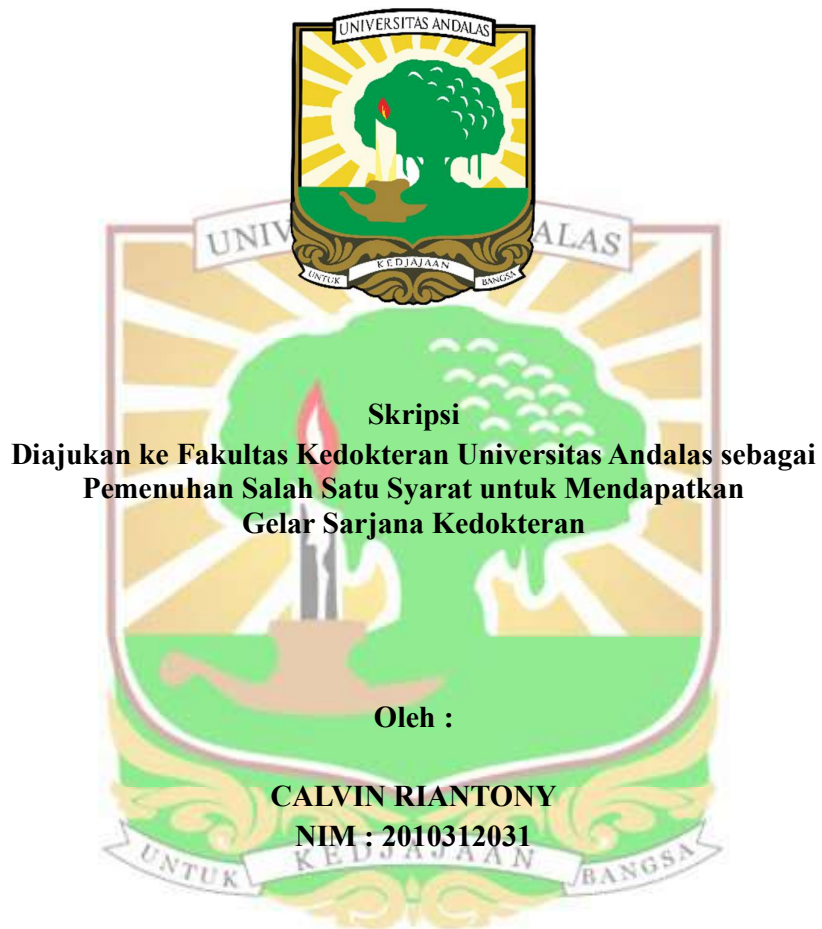


**HUBUNGAN SKOR TOVBIN DENGAN LUARAN
PLASENTA AKRETA DI RSUP DR. M. DJAMIL
PADANG TAHUN 2023**



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh :

CALVIN RIANTONY
NIM : 2010312031

Dosen Pembimbing:

Dr. dr. Roza Sri Yanti, Sp. OG, Subsp. K. Fm
Prof. dr. Hardisman, MHID, Dr. PH, FRSPH

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN TOVBIN SCORE AND PLACENTA ACCRETA OUTCOME AT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG IN 2023

By

Calvin Riantony, Roza Sri Yanti, Hardisman, Bobby Indra Utama, Deddy Saputra, Nora Harminarti

Placenta accreta spectrum (PAS) is a condition which refers to the pathologic adherence of the placenta. This condition is a major concern for maternal and neonatal morbidity and mortality. Tovbin score is a system to predict the diagnosis of PAS in patients at risk. This study aims to evaluate the relationship between Tovbin score and the outcome of PAS.

This study was a retrospective observational analytic study using medical records at Dr. M. Djamil Padang from January 2023 to December 2023. A sample of 78 patients were suspected with PAS. Univariate analysis was used to observe the patient characteristics and bivariate analysis was used to determine the relationship between Tovbin score and Outcome of PAS.

Result of this study shows that statistical test done on the outcomes of PAS resulted in p value $<0,05$ for haemorrhage, hysterectomy and NICU admission outcomes of PAS, and p value $>0,05$ for ICU admission, maternal death, and neonatal outcomes of PAS.

This study concludes that there was a significant correlation between Tovbin score and the haemorrhage, hysterectomy, and NICU admission outcomes of PAS. No significant correlation was found between Tovbin score and ICU admission, maternal death, and neonatal death outcomes of PAS.

Keywords: *Placenta accreta spectrum, Tovbin score*

ABSTRAK

HUBUNGAN SKOR TOVBIN DENGAN LUARAN PLASENTA AKRETA DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2023

Oleh

Calvin Riantony, Roza Sri Yanti, Hardisman, Bobby Indra Utama, Deddy Saputra, Nora Harminarti

Plasenta akreta spektrum (PAS) merupakan kondisi perlekatan patologis plasenta. Kondisi ini menjadi masalah serius terhadap morbiditas serta mortalitas maternal dan neonatal. Skor Tovbin merupakan sistem yang bertujuan untuk memprediksi diagnosis PAS pada pasien berisiko. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi hubungan antara Skor Tovbin dengan luaran PAS.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional retrospektif menggunakan data rekam medis di RSUP Dr. M. Djamil Padang periode Januari-Desember 2023. Didapatkan sampel sebesar 78 pasien dengan suspek PAS. Analisis univariat digunakan untuk melihat karakteristik pasien PAS dan analisis bivariat digunakan untuk mengetahui hubungan Skor Tovbin dengan luaran PAS.

Hasil penelitian ini menunjukkan uji statistik Skor Tovbin terhadap luaran perdarahan, histerektomi, dan perawatan NICU pada pasien PAS menghasilkan *p value* <0,05, dan uji statistik Skor Tovbin dengan luaran perawatan ICU, kematian ibu, dan kematian bayi menghasilkan *p value* >0,05.

Penelitian ini menyimpulkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara Skor Tovbin dengan luaran perdarahan, histerektomi, dan perawatan NICU pada pasien PAS. Tidak ditemukan hubungan signifikan antara Skor Tovbin dengan luaran perawatan ICU, kematian ibu, dan kematian bayi.

Kata Kunci: Plasenta akreta spektrum, Skor tovbin