

**UJI DIAGNOSTIK SKOR PLASENTA AKRETA INDEKS PADA KEJADIAN
PLASENTA AKRETA DI RSUP DR M DJAMIL PADANG**

TESIS



**PPDS OBSTETRI DAN GINEKOLOGI FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

2021

ABSTRAK

Pendahuluan : Plasenta akreta merupakan istilah umum yang digunakan untuk menggambarkan kondisi klinis ketika bagian dari plasenta, atau seluruh plasenta, menginvasi dinding rahim sehingga sulit terlepas. Plasenta akreta adalah salah satu kondisi paling berisiko tinggi yang akan dihadapi oleh dokter kebidanan dan merupakan salah satu penyebab utama kematian ibu di seluruh dunia. *Placenta Accrete Index* (PAI) merupakan sebuah parameter yang dapat membantu konseling dan perencanaan preoperative pasien yang memiliki risiko tinggi terjadinya plasenta akreta.

Tujuan : Menganalisis uji diagnostik skor plasenta akreta indeks (PAI) pada kejadian plasenta akreta di RSUP Dr. M Djamil Padang.

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional study* dilakukan di Bagian SMF Obstetri dan Ginekologi RSUP Dr. M. Djamil mulai Mei 2020 sampai April 2021. Sampel berjumlah 94 orang dan diambil dengan teknik *consecutive sampling*. Analisis dilakukan menggunakan aplikasi SPSS ver. 25.

Hasil : Dari 94 pasien, umur pasien dalam penelitian ini rata-rata berusia 34,27 tahun. Kejadian plasenta akreta terjadi pada 53 orang. Nilai sensitivitas, spesifisitas, nilai prediksi positif, dan nilai prediksi negatif masing-masingnya 87%, 27%, 61%, dan 61%.

Kesimpulan : Nilai diagnostik Skor PAI pada penelitian ini masih cukup baik pada nilai sensitivitas dan akurasi. Namun, dapat dipertimbangkan kembali untuk memakai Skor PAI sebagai pemeriksaan penyaring, karena nilai spesifisitasnya yang cukup jauh dibawah penelitian sebelumnya.

Kata kunci : plasenta akreta, skor PAI

ABSTRACT

Introduction : Placenta accreta is a general term used to describe a clinical condition when part of the placenta, or the entire placenta, invades the uterine wall making it difficult to separate. Placenta accreta is one of the most high-risk conditions that will be faced by obstetricians and is one of the leading causes of maternal death worldwide. Placenta Accrete Index (PAI) is a parameter that can assist in preoperative counseling and planning for patients who have a high risk of placenta accreta.

Objective : To analyze diagnostic test the placenta accreta index (PAI) score with the incidence of placenta accreta at Dr. RSUP. M Djamil Padang.

Methods : This research is an analytic observational study with a cross sectional study approach conducted at the SMF Obstetrics and Gynecology Section, Dr. M. Djamil from May 2020 to April 2020. The samples were 70 people and were taken using a consecutive sampling technique. The analysis was carried out using the SPSS ver application. 25.

Results: From 94 patients, the average age of patients in this study was 34.27 years. The incidence of placenta accreta occurred in 53 people. The sensitivity, specificity, positive predictive value, and negative predictive value were 87%, 27%, 61%, and 61%, respectively.

Conclusion: Diagnostic value The PAI score in this study is still quite good in terms of sensitivity and accuracy. However, it can be reconsidered to use the PAI Score as a screening test, because the specificity value is quite far below previous studies.

Keywords: placenta accreta, PAI score

