

**HUBUNGAN LOKASI PLASENTA TERHADAP LUARAN MATERNAL
PADA PASIEN PLASENTA PREVIA SUSPEK AKRETA
DI RSUP DR. M DJAMIL PERIODE 2023**



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

Oleh:
Egift Trifer Algifari
NIM: 2010312024

SAMPUL
DEPAN

Pembimbing:

Dr. dr. Defrin, Sp. OG-KFM
Dr. dr. Tuti Lestari, Sp.B, FINACS

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024

ABSTRACT

EFFECTS OF PLACENTA LOCATION ON MATERNAL OUTCOME IN PATIENTS WITH PLACENTA PREVIA SUSPECTED WITH PLACENTA ACCRETA SPECTRUM IN RSUP DR. M DJAMIL

By

**Egift Trifer Algifari, Defrin, Tuti Lestari, Bobby Indra Utama, Rini Rustini,
Fika Tri Anggraini**

Placenta accreta spectrum (PAS) is a group of diseases in which placental tissue invades the myometrium. It is one of the most critical and severe obstetrics diseases. Each area of placental invasion has different vascularization and access, especially in the case of PAS with placenta previa. This study was aimed to evaluate the effect of placental location on maternal outcomes in patients with placenta previa and PAS.

This study was a retrospective observational analytic study using medical records at Dr. M Djamil Padang Hospital from January 1, 2023 - December 31, 2023, a sample of 69 patients consisted of 50 patients with anterior implantation and 19 patients with posterior or lateral placentation were analyzed. Independent T-test was used for normally distributed continuous variables, and the Mann-whitney test was used for non-normally distributed continuous variables. Fisher's exact test was used for categorical data.

The results showed that the anterior placenta group had a significantly higher intraoperative blood loss, length of stay, and rate of hysterectomy compared to the other locations. The statistical test results showed that there was a relationship between placenta location and intraoperative blood loss, length of stay, and hysterectomy with a p value of $p = 0.02$; $p = 0.003$; $p = 0.007$. There was one maternal death in the anterior placenta group. However, statistical tests found no significant difference $p = 1,000$.

Conclusion in this study is there is a significant correlation between placenta location with intraoperative blood loss, length of stay, and rate of hysterectomy in patients with placenta previa and placenta accreta spectrum and no significant correlation between placenta location and maternal mortality

Keywords: Placenta Accreta Spectrum, Placenta Previa, Intraoperative Blood Loss, Length of Stay, Hysterectomy, Maternal Mortality

ABSTRAK

HUBUNGAN LOKASI PLASENTA TERHADAP LUARAN MATERNAL PADA PASIEN PLASENTA PREVIA SUSPEK AKRETA DI RSUP DR. M DJAMIL PERIODE 2023

Oleh

**Egift Trifer Algifari, Defrin, Tuti Lestari, Bobby Indra Utama, Rini Rustini,
Fika Tri Anggraini**

Plasenta akreta spektrum (PAS) adalah sekelompok penyakit di mana jaringan plasenta menginvasi miometrium. Ini merupakan salah satu penyakit obstetrik yang darurat dan parah. Setiap area invasi plasenta mempunyai vaskularisasi serta akses yang berbeda-beda terlebih dalam kasus PAS dengan plasenta previa. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pengaruh lokasi plasenta terhadap luaran maternal pada pasien plasenta previa dan PAS.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional retrospektif dengan menggunakan data rekam medis di RSUP Dr M Djamil Padang dari tanggal 1 Januari 2023 - 31 Desember 2023, sampel sebanyak 69 pasien yang terdiri dari 50 pasien dengan implantasi anterior dan 19 pasien dengan plasenta letak posterior atau lateral dianalisis. Independent T-test digunakan untuk variabel kontinu yang berdistribusi normal, dan uji Mann-whitney digunakan untuk variabel kontinu yang tidak berdistribusi normal. Uji Fisher test digunakan untuk data kategorikal.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kelompok plasenta anterior memiliki kehilangan darah intraoperatif, lama rawat inap, dan tingkat histerektomi yang lebih tinggi secara signifikan dibandingkan dengan lokasi lainnya. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara letak plasenta dengan kehilangan darah intraoperatif, lama rawat inap, dan tindakan histerektomi dengan nilai $p = 0,02$; $p = 0,003$; $p = 0,007$. Terdapat satu kematian maternal pada kelompok plasenta anterior. Namun, uji statistik tidak menemukan hubungan yang bermakna $p = 1,000$

Kesimpulan pada penelitian ini adalah terdapat hubungan yang signifikan antara lokasi plasenta dengan kehilangan darah intraoperatif, lama rawat inap, dan histerektomi serta tidak terdapat hubungan yang signifikan antara lokasi plasenta dengan kematian maternal.

Kata Kunci: Plasenta Akreta Spektrum, Plasenta Previa, Kehilangan Darah Intraoperatif, Lama Rawatan, Histerektomi, Kematian Maternal