

**FACULTY OF MEDICINE  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR  
Undergraduate Thesis, 06 March 2019**

<sup>1</sup>Amelia Astrid Mulyadi, <sup>2</sup>Dito Anurogo

<sup>1</sup>Faculty of Medicine Student, Universitas Muhammadiyah Makassar  
10542064515

<sup>2</sup>Supervisor

**“The Correlation Between Frequency of Previous  
Caesarean Section with Incidence of Placenta Previa at  
RSIA Pertiwi Makassar Period of 2015-2017.”**

( ix + 47 pages + 3 tables + 3 charts + 8 Appendices)

**ABSTRACT**

**BACKGROUND** : Caesarean section is an action by incision in the uterine or abdominal wall to delivery a fetus. According to WHO data shows that cesarean section in countries averaging 5-15% of 1000 pregnancies. Placenta previa is a placental abnormality, that is implanted in the lower segment of the uterus so that it closes the birth canal. Placenta previa is the cause of antepartum bleeding in maternal. In a study conducted, the percentage of placenta previa with 1 prior caesarean section is 2.63% and with 2 prior caesarean section is 16.6%.

**OBJECTIVE** : This study aims to determine the correlation between frequency of previous caesarean section with incidence of placenta previa.

**METHOD** : This study is an analytical study using a case control approach to find out the correlation between the frequency of previous caesarean section with the incidence of placenta previa in RSIA Pertiwi Makassar period 2015-2017. The population in this study were all the mothers that giving birth at RSIA Pertiwi in 2015-2017. The sample in the study amounted to 48 and used a comparison of case samples and control samples (1: 1), 48 mothers experienced with placenta previa and 48 mothers did not experience with placenta previa.

**RESULTS** : Distribution of sample results showed that mothers with  $\geq 2$  prior caesarean section and having placenta previa amounted to 11 cases (22.9%), mothers with  $\geq 2$  prior caesarean section and not having placenta previa amounted to 3 cases (6.3%). Mothers who did not have a history of caesarean section or with  $<2$  prior caesarean section and had placenta previa amounted to 37 cases (77.1%) and mothers who did not have a history of caesarean section or with  $<2$  prior caesarean section and had no placenta previa amounted to 45 cases (93.8%). The results of the chi-square obtained a value of  $P = 0.021$ .

**CONCLUSION** : There was correlation between frequency of previous caesarean section and placenta previa.

**KEY WORDS** : Caesarean section, Placenta previa.

**REFERENCE**: 30 (2009-2017)

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR  
Skripsi, 06 Maret 2019**

<sup>1</sup>Amelia Astrid Mulyadi, <sup>2</sup>Dito Anurogo

<sup>1</sup>Mahasiswi Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Makassar  
10542064515

<sup>2</sup>Pembimbing

**“HUBUNGAN FREKUENSI RIWAYAT SEKSIO SESAREA DENGAN  
KEJADIAN PLASENTA PREVIA DI RSIA PERTIWI KOTA MAKASSAR  
PERIODE TAHUN 2015-2017.”**

**( ix + 47 halaman + 3 tabel + 3 grafik + 8 lampiran)**

**ABSTRAK**

**LATAR BELAKANG** : Seksio sesarea adalah tindakan dengan melakukan insisi atau sayatan pada dinding uterus atau abdomen untuk mengeluarkan janin. Data dari WHO menunjukkan bahwa tindakan seksio sesarea di sebuah negara rata-rata 5-15% dari 1000 kehamilan. Plasenta previa adalah kelainan letak plasenta, yaitu pada segmen bawah uterus sehingga menutup jalan lahir. Plasenta previa menjadi penyebab terjadinya perdarahan antepartum pada ibu. Dalam studi yang telah dilakukan, persentase plasenta previa dengan riwayat seksio sesarea 1 kali adalah 2,63% dan dengan riwayat seksio sesarea 2 kali adalah 16,6%.

**TUJUAN** : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan frekuensi riwayat seksio sesarea dengan kejadian plasenta previa.

**METODE** : Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan menggunakan pendekatan case control untuk mengetahui hubungan frekuensi riwayat seksio sesarea dengan kejadian plasenta previa di RSIA Pertiwi kota Makassar periode 2015-2017. Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu bersalin di RSIA Pertiwi tahun 2015-2017 dengan sampel penelitian berjumlah 48 sampel dan menggunakan perbandingan sampel kasus dan sampel kontrol (1:1) dimana 48 ibu dengan mengalami plasenta previa dan 48 ibu tidak mengalami plasenta previa.

**HASIL** : Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa ibu dengan riwayat seksio sesarea  $\geq 2x$  dan mengalami plasenta previa sebanyak 11 kasus (22,9%), ibu dengan riwayat seksio sesarea  $\geq 2x$  dan tidak mengalami plasenta previa sebanyak 3 kasus (6,3%). Kemudian ibu yang tidak memiliki riwayat seksio sesarea atau dengan riwayat seksio sesarea  $< 2x$  dan mengalami plasenta previa sebanyak 37 kasus (77,1%) dan ibu yang tidak memiliki riwayat seksio sesarea atau dengan riwayat seksio sesarea  $< 2x$  dan tidak plasenta previa sebanyak 45 kasus (93,8%). Hasil uji statistik chi-square didapatkan nilai  $P = 0,021$ .

**KESIMPULAN** : Terdapat hubungan antara riwayat seksio sesarea dengan kejadian plasenta previa.

**KATA KUNCI** : Seksio sesarea, plasenta previa.

**REFERENSI** : 30 (2009-2017)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar dokter di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Makassar. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini.

Untaian rasa terima kasih saya haturkan terkhusus kepada orang tua saya, ayah saya Mulyadi dan ibu saya Elianur, adik-adik saya Muh. Iftikar dan Mufarrizal yang senantiasa memberikan semangat dan kasih sayang yang tak terhingga, selalu memberikan dukungan dan semangat serta do'a yang membuat saya bisa sampai ke titik ini untuk menyelesaikan pendidikan preklinik saya dengan baik.

Saya menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati saya mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Makassar yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk memperoleh ilmu pengetahuan di Universitas Muhammadiyah Makassar.
2. dr. H. Mahmud Ghaznawie Ph.D, Sp. PA(K), selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Makassar
3. dr. Dito Anurogo, M.Sc selaku dosen pembimbing saya yang telah meluangkan waktu, dan pikiran untuk mengarahkan dan membantu saya dalam penyusunan skripsi ini
4. dr. Miftahul Akhyar, Ph.D,. Sp.M dan dr. Dara Ugi, M.Kes selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan, nasehat, dan kritikan yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dr. H. Darwis Muhdina, M.Ag, selaku dosen penguji dan pembimbing AIK yang telah memberikan masukan dan saran tentang bagaimana pandangan islam yang berkaitan dengan dunia kedokteran.

6. Teman-teman Angkatan 2015 “Sinoatrial” yang selalu saling mengingatkan dan menyemangati dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman kelompok skripsi saya yaitu Rasdiana FB. Matong dan Wahyudi yang telah bersama dan setia menemani selama pembuatan skripsi ini.
8. Sahabat-sahabat saya yaitu Nurul Masynaeni dan St. Maryam Nurdin yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat saya yaitu Jihan, Anti, Kak Azizah, Ria, Eis, Ica, Uci, Eka, Firah, Kak Asma dan Innah yang selalu memberi semangat dan dorongan untuk bisa menyelesaikan skripsi ini.
10. Kepada semua pihak yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah memberikan semangat dan dukungan.

Akhir kata, semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Makassar, 03 Maret 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**PERNYATAAN PENGESAHAN**

**PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

**RIWAYAT HIDUP**

**ABSTRACT** ..... i

**ABSTRAK** ..... ii

**KATA PENGANTAR** ..... iii

**DAFTAR ISI** ..... v

**DAFTAR GAMBAR** ..... viii

**DAFTAR TABEL** ..... ix

**BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang ..... 1

B. Rumusan Masalah ..... 4

C. Tujuan Penelitian ..... 4

D. Manfaat Penelitian ..... 4

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Seksio sesarea .....	6
1. Definisi seksio sesarea .....	6
2. Klasifikasi seksio sesarea .....	6
3. Indikasi seksio sesarea .....	7
4. Kontraindikasi seksio sesarea .....	8
B. Plasenta previa .....	8
1. Definisi plasenta previa .....	8
2. Klasifikasi plasenta previa .....	9
3. Indisensi .....	9
4. Etiologi .....	10
5. Patofisiologi .....	11
6. Gejala klinik .....	12
7. Diagnosis .....	13
8. Penanganan .....	14
C. Hubungan riwayat seksio dengan kejadian plasenta previa .....	15
D. Tinjauan Keislaman .....	17
E. Kerangka Teori .....	21

## **BAB III KERANGKA KONSEP**

A. Kerangka Pemikiran .....	22
B. Definisi Operasional .....	22
C. Hipotesis .....	23

## **BAB IV METODOLOGI PENELITIAN**

A. Objek Penelitian .....	25
B. Metode Penelitian .....	26
C. Teknik Pengambilan Sampel .....,.....	27
D. Teknik Pengumpulan Data .....	27
E. Teknik Analisis Data .....	30
F. Etika Penelitian .....	32

## **BAB V HASIL PENELITIAN**

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	33
B. Analisis Univariat .....	35
C. Analisis Bivariat .....	37

## **BAB VI PEMBAHASAN**

A. Hubungan Riwayat Seksio Sesarea dengan Plasenta Previa .....	39
B. Keterbatasan Penelitian .....	41

## **BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	42
B. Saran .....	42

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
-----------------------------	-----------

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	21
Gambar 3.1 Kerangka Konsep .....	22
Gambar 4.1 Alur Penelitian .....	28



## DAFTAR TABEL

Tabel 5.1	Distribusi Frekuensi Plasenta Previa .....	35
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi Riwayat Seksio Sesarea .....	36
Tabel 5.3	Hubungan Frekuensi Riwayat Seksio Sesarea dengan Kejadian Plasenta Previa .....	37