Subandriyah REV1

by Subandriyah Subandriyah

Submission date: 22-Aug-2022 10:28AM (UTC+0300)

Submission ID: 1885382647

File name: Subandriyah_REV1.docx (267.41K)

Word count: 5636

Character count: 35514

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Plasenta previa adalah plasenta yang menutupi atau meluas cukup dekat ke serviks untuk menginduksi perdarahan saat serviks melebar. Plasenta previa menyebabkan perdarahan antepartum. Setelah 28 minggu kehamilan, perdarahan antepartum dimulai (Manuaba, IBG, 2013)

Plasenta previa dapat disebabkan beberapa faktor antara lain umur, dan paritas, riwayat endometrium yang cacat (riwayat SC, riwayat keguguran dan plasenta manual) (Wahyu et al., 2019)

Perdarahan antepartum mempengaruhi 3-5% kelahiran. Plasenta previa (31%) dan solusio plasenta (22%) menyebabkan sebagian besar perdarahan antepartum (perdarahan sinus marginal, vasa previa, servisitis, trauma genital dan infeksi). Sebagian besar kematian ini selama dan setelah kehamilan dan persalinan (94%), dapat dihindari. Afrika Sub-Sahara dan Asia Selatan menyumbang 86% dari kematian ibu di seluruh dunia pada tahun 2017. Afrika Sub-Sahara memiliki 196.000 kematian ibu, sedangkan Asia Selatan memiliki 58.000. Secara keseluruhan, rasio kematian ibu (AKI) di Negara negara berkembang menurun hanya dibawa 50%, disebabkan oleh abrotio plasenta dapat mengklasifikasikan abruption plasenta sebagai kehilangan darah, janin atau bayi baru lahir yang dipengaruhi oleh bentuk lain dari pemisahan plasenta dan pendarahan, kondisi ibu seperti sepsis, komplikasi anestesi, hipertensi, komplikasi

medis dan bedah, atau infeksi yang tidak berhubungan dengan kehamilan selain abrupio placenta atau plasentaprevia serta eclampsia (Wahyu et al., 2019)

Prevalensi plasenta previa adalah 0,52 persen di seluruh dunia. Plasenta previa paling umum di Asia (1,22%) dan Eropa (0,36%). Amerika Utara 0,29%, Afrika Sub-Sahara 0,27% Sebuah blastokista dataran rendah menyebabkan plasenta previa. Peningkatan paritas ibu, usia ibu, plasenta yang lebih besar karena banyak kehamilan, cedera endometrium akibat dilatasi dan kuretase, operasi caesar sebelumnya, bekas luka rahim dan miomektomi atau endometritis, dan faktor paritas berdampak pada plasenta previa (Siti Aras Diana, 2019).

Paritas menggambarkan seorang wanita yang telah melahirkan anakanak yang lahir hidup. 50 (50%) dari 146 ibu memiliki Plasenta Previa, 97 (66,4%) berusia 20-35, dan 90 (61,6%) memiliki multiparitas. Usia dan paritas terkait dengan plasenta previa (Putri Andika, 2022).

Faktor-faktor yang menyebabkan terjadinya plasenta previa belum diketahui secara pasti, namun ada beberapa factor yang meningkatkan kemungkinan terjadinya plasenta previa yaitu umur, banyaknya jumlah kehamilan dan persalinan (paritas), jarak kelahiran, riwayat abortus (Siti Aras Diana, 2019).

Pada trimester ketiga, atau lebih awal jika segmen bawah rahim terbentuk, tempat plasenta terlepas. Plasenta dibuat dari desidua basalis ibu. Saat isthmus uteri meluas ke arah segmen bawah uterus, plasenta yang dimasukkan di sana akan mengalami laserasi karena pemisahan desidua.

Saat serviks mendatar dan terbuka, sebagian jejak plasenta terlepas. Di lokasi laserasi, perdarahan ruang intervili plasenta akan terjadi (Mayang Sari & Budianto, 2021).

Syok ibu, hipoksia janin, kelahiran prematur, dan kematian janin yang tidak terduga merupakan komplikasi perdarahan antepartum. Hal ini menempatkan janin pada bahaya perdarahan antepartum (Cunningham, 2006) Plasenta previa tiga kali lipat kematian bayi prematur.

Membatasi frekuensi kelahiran dan kehamilan di usia produktif dan perawatan yang tepat harus meminimalkan kejadian plasenta previa, morbiditas, dan kematian (*Profil Kesehatan Indonesia*, 2018). Berdasarkan hal tersebut, penulis tertarik untuk mereview beberapa literatur berdasarkan studi empiris lima tahun terakir..

1.2. Rumusan Masalah

Apa sajakah faktor – faktor yang berhubungan dengan kejadian placenta previa berdasarkan studi empiris lima tahun terakhir?

1.2 Tujuan Penelitian

Mengidentifikasi Apa sajakah faktor – faktor yang berhubungan dengan kejadian placenta previa berdasarkan studi empiris lima tahun terakhir.

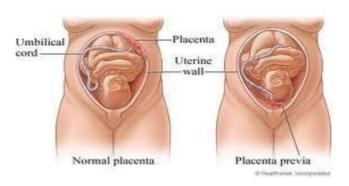
BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Plasenta Previa

Plasenta previa adalah plasenta yang berimplantasi di SBR dan menutupi ostium uteri interna (OUI). Saat rahim membesar dan segmen bawah rahim mengembang ke proksimal, plasenta yang dimasukkan ke dalam segmen bawah rahim bermigrasi. Persalinan kala satu meratakan dan memperluas ostium uteri, mengubah cakupan plasenta pada serviks. Hal ini mempengaruhi kategorisasi plasenta previa dalam ultrasonografi prenatal dan intranatal. Jadi, USG prenatal dan intranatal harus diulang (Hanifa, 2009)

Gambar1.1 Letak Plasenta



2.2 Etiologi Plasenta Previa

Implantasi blastokista di daerah bawah rahim tidak diketahui. Blastokista mungkin secara tidak sengaja mempengaruhi desidua uterus bagian bawah. Plasenta previa ditingkatkan oleh atrofi endometrium atau pembuluh darah desidua yang tidak memadai. Ini terjadi:

- 1. Multipara, terutama dengan kehamilan pendek
- 2. myomauterium
- 3. Senioritas (di atas 35 tahun)
- 4. Terlatih sesar
- 5. Aborsi historis
- Kelainan vaskular desidua
- 7. Plasenta besar: eriblastosis fetalis pada beberapa kehamilan.
- 8. Penderita plasenta previa sebelumnya
- 9. Merokok atau penggunaan kokain berubah. Hipoksemia yang disebabkan oleh CO menyebabkan hipertrofi plasenta. Perokok berat (>20 batang/hari) berisiko. (Bobak, 2012)

Endometrium yang tidak sehat menyebabkan plasenta mengembang untuk memenuhi kebutuhan janin. Plasenta yang tumbuh menutupi ostium uteri.

Endometrium yang tidak baik juga dapat mendorong zigot untuk mencari lokasi implantasi yang lebih rendah di dekat ostium uteri bagian dalam. Plasenta previa dapat timbul pada plasenta besar, seperti pada eritroblastosis, diabetes, atau banyak kehamilan.

2.3 Faktor Risiko (Fraser, D. M., dan Cooper, 2009)

Faktor risiko plasenta previa (Hanifa, 2009):

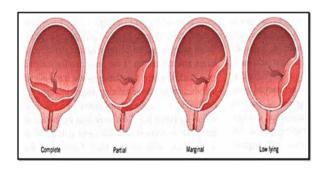
- 1. Usia lanjut dan multiparitas.
- 2. Perubahan atrofi dan inflamasi dapat menyebabkan defek vaskular desidua.
- 3. Bekas luka atau cacat endometrium (SC, kuretase, dll.).
- 4. daun korion.
- 2
- Korpus luteum merespon dengan lambat, sedangkan endometrium belum siap untuk menyerap janin.
- 6. Konsepsi/nidasi terlambat.
- 7. Kehamilan ganda, eritroblastosis, atau hidropsfetalis.

2.4 Klasifikasi (MandriwatI, 2016)

Klasifikasi plasenta previa:

- Plasenta previa totale menutupi ostium uteri. Pada jenis ini, bahaya pendarahan membuat kelahiran normal menjadi sulit.
- Plasenta previa sebagian menutupi ostium uteri. Bahkan dengan risiko ini, janin tidak dilahirkan dengan benar.
- Plasenta previa marginalis memiliki tepi pada ostium uteri interna. Plasenta hanya menutupi sebagian jalan lahir. Persalinan normal dimungkinkan, namun perdarahan mungkin terjadi.
- 4. Plasenta letak rendah, plasenta lateral, atau implan plasenta berbahaya di segmen bawah rahim, 2 cm dari ostium uteri interna. Plasenta lebih jauh dari 2 cm adalah tipikal. Bahaya perdarahan rendah, dan janin dapat dilahirkan dengan benar dengan hati-hati.

Gambar1.2 Klasifikasi plasenta Previa:



Klasifikasi plasenta previa menurut Brownea dalah:

- 1. Batas bawah plasenta masuk ke segmen bawah rahim, tetapi tidak ke lubang.
- 2. Plasenta previa marginal, derajat 2: Plasenta mencapai pembukaan (ostium).
- Grade 3, plasenta previa lengkap: plasenta menutupi os saat tertutup dan tidak menutup saat hampir terbuka.
- Grade 4, plasenta previa sentral: plasenta hampir sepenuhnya melebarkan os.
 De Snoo mengklasifikasikan plasenta previa dengan bukaan 4-5 cm sebagai:
- 1. Plasenta previa (totalis), ketika 4-5 cm plasenta menghalangi ostium.
- Plasenta previa lateralis; bilamana pembukaan 4-5 cm sebagian pembukaan ditutupi oleh plasenta ,dibagi 3:
- Plasenta previa laterali sposterior; bila sebagian plasenta menutupi ostium bagian belakang.
- 4. Plasenta previa lateralis anterior; plasenta menutupi sebagian os anterior.
- 5. Plasenta previa marginal terjadi ketika plasenta hanya menutupi ostium.

2.5 Patofisiologi (Cunningham, 2006)

Pada trimester ketiga atau lebih awal ketika segmen bawah rahim

mengembang ke dalam rahim. Pelebaran isthmus uteri ke dalam segmen bawah uterus menyebabkan laserasi pada plasenta akibat pemisahan desidua. Saat serviks mendatar dan terbuka, sebagian jejak plasenta terlepas. Di lokasi laserasi, perdarahan ruang intervili plasenta akan terjadi. Karena perkembangan segmen bawah rahim, plasenta previa selalu berdarah (perdarahan yang tidak dapat dihindari). Segmen bawah rahim dan leher rahim tidak dapat berkontraksi dengan kuat karena hanya memiliki sedikit otot, sehingga pembuluh darah di daerah tersebut tidak sepenuhnya tertutup.

Kecuali jika sinus besar plasenta terkoyak, pendarahan berhenti saat terjadi pembekuan. Saat segmen bawah rahim berkembang, laserasi tambahan akan menyebabkan perdarahan. Oleh karena itu, perdarahan akan terjadi kembali (tanpa sebab). Darah segar tanpa rasa sakit mengalir keluar (tanpa rasa sakit).

Pada plasenta yang menutupi seluruh rahim bagian dalam, perdarahan dimulai pada awal kehamilan karena ostium uteri bagian dalam terbentuk lebih cepat. Plasenta previa parsial atau perdarahan rendah terjadi saat melahirkan. Pendarahan pertama ringan, tetapi pendarahan berikutnya lebih buruk. Pendarahan pertama dapat terjadi sebelum 30 minggu, meskipun lebih sering terjadi setelah 34 minggu. Karena titik perdarahan berada di dekat ostium uteri interna, lebih mudah bagi darah untuk keluar dari uterus dan tidak menimbulkan hemato retroplasenta, yang dapat merusak jaringan yang lebih luas dan melepaskan tromboplastin ke dalam sirkulasi ibu. Plasenta previa jarang menyebabkan koagulopati.

Dinding bawah rahim yang tipis mudah diinfiltrasi oleh vili trofoblas, menghasilkan plasenta yang melekat lebih aman. Plasenta akreta, inkreta, dan pada plasenta previa. Plasenta akreta dan inkreta sering terjadi pada uterus seksio sesaria. Tanpa bagian yang berotot, bagian bawah rahim dan leher rahim mudah robek. Kedua situasi tersebut dapat meningkatkan risiko perdarahan postpartum pada plasenta previa, seperti pada kala III ketika plasenta sulit dipisahkan (retensi plasenta) atau setelah uri terlepas ketika segmen bawah rahim tidak dapat berkontraksi secara efektif.

2.5 Diagnosis (Fitriana Yuni, 2018)

Tanda-tanda klinis dan pemeriksaan mendiagnosis plasenta previa.

a. Gejala Klinis

Gejala yang dominan adalah perdarahan pasca kehamilan 28 minggu tanpa sebab, tanpa rasa sakit, dan berulang.

b. Palpasi abdomen

Janin umumnya belum cukup bulan, sehingga fundus uteri masih rendah dan bagian bawah bayi belum turun; kepala biasanya masih mengambang.

c. Pemeriksaan inspekulo

Tujuannya adalah untuk mengevaluasi apakah perdarahan berasal dari ostium uteri bagian luar atau kelainan serviks dan vagina.

d. Penentuan letak plasenta tidak langsung

Radiografi, radioisotop, dan ultrasonografi digunakan. Prosedur ini ditinggalkan karena pemeriksaan radiografi DAN radioisotop memaparkan ibu dan janin terhadap radiasi. USG tidak menyebabkan radiasi atau ketidaknyamanan, oleh karena itu merupakan cara yang baik untuk menemukan plasenta.

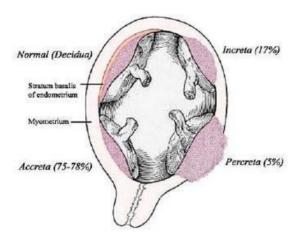
e. Penentuan letak plasenta secara langsung

Pemeriksaan ini dapat menyebabkan pendarahan hebat. Di meja operasi, lakukan pemeriksaan. Palpasi forniks. Apakah ada tahanan lunak (bantalan) antara bagian depan janin dan jari kita mulai dari forniks posterior? Pemeriksaan transservikal. OUI dirasakan untuk jaringan plasenta.

2.6 Komplikasi (Bobak, IM. Lowdermilk, DL. Jansen, MD. Perry, 2005)

Insisi plasenta terletak di proksimal os dan merupakan pintu masuk port yang mudah diakses. Pendarahan membuat pasien anemia, menurunkan daya tahannya. Penyebab plasenta previa:

- Anemia dan syok hipovolemik akibat pembentukan segmen uterus terjadi secara teratur, sehingga pemisahan plasenta dari uterus tidak dapat dihindari.
- 2. Karena plasenta berimplantasi di segmen bawah rahim yang tipis, jaringan trofoblas dapat dengan mudah menginvasi miometrium dan perimetrium, menyebabkan plasenta inkreta dan perkreta. Plasenta akreta ringan memiliki hubungan yang lebih kuat, tetapi vili belum mencapai miometrium. Tidak semua permukaan plasenta ibu mengalami akreta atau inkreta, meskipun sisa plasenta dan perdarahan terjadi pada daerah yang terlepas pada kala III. Masalah ini mempengaruhi lebih banyak rahim operasi caesar. Plasenta akreta terjadi pada 10% -35% individu dengan satu operasi caesar dan 60% -65% dengan tiga operasi caesar. Gambar 1.3 Jenis Plasenta Previa



- 3. Serviks dan bagian bawah rahim yang halus dan berlimpah di pembuluh darah, yang mungkin robek dengan perdarahan. Saat mengeluarkan bayi melalui sayatan di bagian bawah rahim atau mengeluarkan plasenta yang tertinggal dengan tangan, perhatian yang besar harus dilakukan. Jika perdarahan hebat tidak dapat diatasi dengan menjahit bagian bawah rahim, mengikat rahim, ovarium, memasukkan tampon, atau mengikat kondisi hipogastrik, histerektomi lengkap harus dilakukan. Semua morbiditas ini merupakan komplikasi tidak langsung dari plasenta previa.
- Plasenta previa sering menyebabkan kelainan lahir. Ini menyebabkan prosedur yang lebih sering dan akibatnya.
- 5. Kehamilan prematur dan penderitaan janin seringkali tak terhindarkan karena aborsi dini. Pada usia kehamilan 37 minggu, amniosentesis dapat dilakukan untuk menguji kematangan paru-paru janin dan kortikosteroid dapat diberikan untuk mempercepat perkembangan.

- 6. Plasentoaborsi
- 7. Keibuan hemoragik
- 8. Koagulasi DIV (DIC)
- 9. Sepsis

2.7 Faktor Risiko yang Berhubungan dengan plasenta previa (Mochtar, 2013)

2.7.1 Usia

Usia ibu meningkatkan kemungkinan plasenta previa karena perkembangan endometrium yang kurang subur pada wanita di bawah 20 dan di atas 35 tahun. Endometrium yang kurang subur mengganggu aliran darah ke endometrium pada ibu di atas 35 tahun.

2.7.2 Paritas

Paritas mempengaruhi kejadian plasenta previa karena respon inflamasi dan perubahan atrofi pada dinding endometrium yang menyebabkan plasenta mengembang dan menutupi segmen bawah rahim dan/atau ostium uteri interna.

2.7.3 Riwayat Seksio Sesarea

Operasi caesar sebelumnya dapat menyebabkan plasenta previa.

Karena jaringan parut endometrium, kelahiran sesar tiga kali lipat risiko plasenta previa dibandingkan dengan persalinan pervaginam.

Peningkatan plasenta previa ini dapat dikaitkan dengan perubahan patologis pada miometrium dan endometrium karena jaringan parut. Polip, infiltrasi limfosit, dilatasi kapiler, dan infiltrasi sel darah merah bebas dapat terjadi.

2.7.4 Riwayat Kuretase

Endometrium yang rusak dari riwayat kuretase memungkinkan plasenta meluas secara luas dan menutupi ostium uteri interna. Hal ini mendorong zigot untuk mencari lokasi implantasi yang baik seperti ostium uteri interna. Baik aspirasi vakum (VA) dan dilatasi dan kuretase tajam meningkatkan perlengketan, mencegah plasenta menutupi ostium uteri bagian dalam agar sesuai dengan kebutuhan janin.

2.8 Penatalaksanaan (Lily Yulaikhah, 2019)

Menurut Sukarni. Sudarti (2014), perawatan plasenta previa meliputi:

- Konservatif Terapi konservatif digunakan jika kehamilan kurang dari 37 minggu, tidak ada perdarahan atau cukup banyak (Hb normal), dan pasien tinggal di dekat rumah sakit (dapat melakukan perjalanan dalam 1 menit).
 Perawatan meliputi:
 - a. Istirahat
 - b. Hematinik dan spasmolitik untuk anemia
 - c. USG, Hb, dan hematokrit. Setelah 3 hari terapi konservatif, mobilisasi secara bertahap. Jika tidak ada perdarahan, pasien dibebaskan. Jika dia berdarah, dia seharusnya tidak melakukan kontak seksual.



METODE

3.1 Strategi Pencarian

3.1.1 Framework

Metode untuk menemukan artikel didasarkan pada PICOS.

- 1. Populasi/isu, populasi atau masalah yang diselidiki
- 2. Manajemen kasus, baik individu maupun kelompok, di masyarakat
- Studi perbandingan dilakukan, dengan manajer lain yang berfungsi sebagai titik referensi.
- 4. Hasil penelitian, temuan dari penelitian, atau temuan penelitian
- Desain Penelitian: Pada artikel ini, kita akan berbicara tentang bagaimana melakukan penelitian.

3.1.2 Keyword

Menggunakan kata kunci untuk memperluas atau memperjelas pencarian penelitian dapat membantu mempersempit daftar artikel atau jurnal yang akan digunakan. Kata kunci bahasa Indonesia yang digunakan dalam penelitian ini adalah faktor faktor dan placenta previa. Sedangkan kata kunci bahasa Inggris yang digunakan dalam penelitian ini yaitu placenta previa and related

3.1.3 Database

Data penelitian ini berasal dari penelitian sekunder, bukan observasi langsung. Sumber data sekunder termasuk makalah atau artikel yang ditemukan di database seperti *Google Scholar*, E-Perpusnas, *PubMed*, *NCBI*, , dan *Science Direct*.

1 3.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

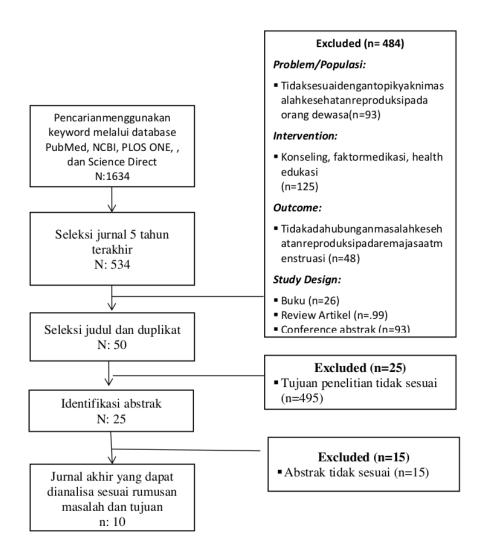
Tabel 3.1 Kriteria inklusi dan ekslusi

Kriteria	Inklusi		Ekslusi
Population	Jurnal nasional	dan	Jurnal nasional dan
	international yang berhubun	ngan	international dengan topik
	dengan topik penelitian y	akni	penelitian masalah
	masalah placenta previa		haemoragic, haemoragic post
			partum,
Intervention	Tidak ada intervensi		Tidak ada intervensi
Comparation	Tidak ada faktor pembandin	ıg	Tidak ada faktor pembanding
Outcome	Ada hubungan dengan mas	alah	Tidak ada hubungan masalah
	penyakit placenta previa		kesehatan placenta previa
Study Design	Mix methods study, cross-		Buku, Review Artikel, literatur
	sectional study, , , cohort stu	udy	review, Conference abstrak
Tahun Terbit	Artikel atau jurnal yangt	erbit	Artikel atau jurnal yang terbit
	tahun 2018 – 2022		sebelum tahun 2018
Bahasa	Bahasa Indonesia, inggris		Selain bahasa inggris

3.3 Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

3.3.1 Hasil pencarian dan seleksi studi

Pencarian artikel atau jurnal menggunakan Kata kunci bahasa Indonesia placenta previa, sedangkan bahasa Inggris yang digunakan dalam penelitian ini yaitu. placenta previa" peneliti menemukan publikasi artikel nasional yaitu Goggle scholar = 273, E-Perpusnas = 76, publikasi international pubMed = 383, NCBI = 161, dan Science Direct. 106. Total keseluruhan Jurnal penelitian ada, kemudian dipilih berdasarkan tahun publikasi, dengan Jurnal yang diterbitkan di bawah tahun 2016 dikecualikan dtemukan 534 artikel. Evaluasi kelayakan jurnal dipilih berdasarkan judul, diperoleh 35 jurnal untuk identifikasi abstrak, dan diperoleh 10 jurnal.



Gambar 3.1 Diagram alur review jurnal

3.3.2 Hasil pencarian

Tinjauan ini mengklasifikasikan data pembanding dari database dan tahun publikasi, judul, teknik, dan temuan studi. Berdasarkan temuan pengukuran dan mensintesiskannya secara naratif Kemudian dibuat ringkasan jurnal dengan nama peneliti.

	Artikel
	il Pencarian
—	has
	3.1
	Cabel

Database	Pubmed	https://pubmed.ncbi.nl	m.nih.gov/28268196/																									
Hasil	14 studi kohort termasuk	3.889 kehamilan dengan	plasenta previa atau plasenta	letak rendah dan 1 atau lebih	persalinan sesar sebelumnya	yang diskrining untuk	plasenta akreta. Ada 328	kasus plasenta previa akreta	(8,4%), 298 (90,9%) di	antaranya didiagnosis	sebelum lahir dengan USG.	Insiden plasenta previa	akreta adalah 4,1% pada	wanita dengan 1 operasi	sesar sebelumnya dan 13,3%	pada wanita dengan 2	persalinan sesar sebelumnya.	Kinerja gabungan ultrasound	untuk deteksi antenatal	plasenta previa akreta lebih	tinggi pada studi prospektif	daripada retrospektif, dengan	rasio odds diagnostik 228,5	(95% interval kepercayaan,	67,2-776,9) dan 80,8 (95%	interval kepercayaan, 13,0-	501,4) , masing-masing.	Hanya 2 penelitian yang
Metode		retrospective	study	Proportional	random	sampling	placenta	accreta;	placenta	previa	ultrasound		Regresi	linear														
		••		••			••					••	••															
		Ω		S			>					Ι	A															
S Judul	Prenatal Prenatal	ultrasound	diagnosis	and	outcome	of placenta	previa	accreta	after	cesarean	delivery:																	
Volume	Volume	-																										
Tahun	2018																											
No. Author Tahun	(Jauniaux	, 2018)																										
)	•																										

	Database		Pubmed https://pubmed.ncbi.nl m.nih.gov/31588552/
	Hasil	memberikan data rinci tentang hubungan antara kedalaman invasi vili dan jumlah persalinan sesar sebelumnya, terlepas dari kedalaman invasi vili. Histerektomi sesar dilakukan pada 208 dari 232 kasus (89,7%)	Dari 70 pasien, 21 (30%) memiliki operasi caesar sebelumnya, dan 41 (58,6%) memiliki plasenta yang terletak di anterior. Pasien dengan persalinan sesar sebelumnya (58,9 ± 2,2 minggu versus 38,0 ± 1,8 minggu, P = 0,039). Selanjutnya, P = 0,039). Selanjutnya, P = 0,039.
	Metode		D : prospective cohort study S : women with PPAP score <8 had abortion, I : The placenta previa with adherent placenta score core (PPAP)
	Judul	S	Complete placenta previa in the second trimester: clinical and sonographic factors associated with its resolution
Artikel	Volume		Volume 10
Pencarian	Tahun		2018
1 Fabel 3.1 : hasil Pencarian Artikel	Author		(Li X, 2019)
Tabel	No.		2

	se						.ncbi.nl	51421/.												
	Database					Pubmed	https://pubmed.ncbi.nl	m.nih.gov/33051421/.												
	Hasil	berhubungan dengan risiko persistensi plasenta previa yang lebih besar hingga aterm.	Kesimpulan: Riwayat seksio sesarea sebelumnya dan letak plasenta di anterior	merupakan faktor penting yang mengubah risiko previa	axan persalinan.	Regresi logistik	menunjukkan waktu	persalinan lebih dari 2	(OR=3.221), waktu seksio	sesarea lebih dari 2	(OR=3.048), plasenta previa	sentral (OR=3.607), tempat	perlekatan plasenta (dinding	anterior) (OR=4.592)	merupakan faktor risiko	independen untuk PPP	dengan plasenta akreta	(P<0,05). Tinggal di kota	(OR=0,614), pemeriksaan	prenatal sistematis
	Metode	score) scoring system for predicting				: case-control	study	: types of	placenta	previa.		section;	pernicious	placenta	previa;	placenta	accreta;	related	factors.	: types of
	Judul					Influence D	factors	and S	pregnanc	y	outcomes	for	perniciou	s	placenta	previa	with	placenta	accreta	<u> </u>
rian Artikel	Volume					Vol 45	6 Ou													
Pencarian	Tahun					2020														
1 Fabel 3.1 : hasil Pencar	Author					(Hon,	2020)													
Tabel	No.					3														

kelompok sentral sendanya lebih tinggi daripada kelompok marginal dan kelompok rendah. Tingkat insiden transfer ICU, komplikasi, dan tinggal di rumah sakit lebih tinggi atau lebih lama dibandingkan kelompok marginal (P'<0,008). Tidak ada perbedaan yang signifikan dalam tingkat kelahiran mati antara 4 kelompok (P>0,05). Tingkat kelahiran prematur lebih tinggi dari kelompok marginal dan kelompok rendah, dan berat lahir lebih tendah, dan berat lahir lebih mendah. Skor Apgar pada 1 menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
kelompok marginal dan kelompok rendah. Tingkat insiden transfer ICU, komplikasi, dan tinggal dirumah sakit lebih tinggi atau lebih lama dibandingkan kelompok marginal (P<0,008). Tidak ada perbedaan yang signifikan dalam tingkat kelahiran mati antara 4 kelompok (P>0,05). Tingkat kelahiran prematur lebih tinggi dari kelompok marginal dan kelompok rendah, dan berat lahir lebih rendah. Skor Apgar pada 1 menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
kelompok rendah. Tingkat insiden transfer ICU, komplikasi, dan tinggal di rumah sakit lebih tinggi atau lebih lama dibandingkan kelompok marginal (P<0,008). Tidak ada perbedaan yang signifikan dalam tingkat kelahiran mati antara 4 kelompok (P>0,5). Tingkat kelahiran prematur lebih tinggi dari kelompok marginal dan kelompok rendah, dan berat lahir lebih rendah daripada kelompok rendah. Skor Apgar pada 1 menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
komplikasi, dan tinggal di rumah sakit lebih tinggal di lebih lama dibandingkan kelompok marginal (P<0,008). Tidak ada perbedaan yang signifikan dalam tingkat kelahiran mati antara 4 kelompok (P>0,05). Tingkat kelahiran prematur lebih tinggi dari kelompok marginal dan kelompok rendah, dan berat lahir lebih rendah daripada kelompok rendah. Skor Apgar pada 1 menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
rumah sakit lebih tinggi atau lebih lama dibandingkan kelompok marginal (P<0,008). Tidak ada perbedaan yang signifikan dalam tingkat kelahiran mati antara 4 kelompok (P>0,05). Tingkat kelahiran prematur lebih tinggi dari kelompok marginal dan kelompok rendah, dan berat lahir lebih rendah daripada kelompok rendah. Skor Apgar pada 1 menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
kelompok marginal (P'<0,008). Tidak ada perbedaan yang signifikan dalam tingkat kelahiran mati antara 4 kelompok (P>0,05). Tingkat kelahiran prematur lebih tinggi dari kelompok marginal dan kelompok rendah, dan berat lahir lebih rendah daripada kelompok rendah. Skor Apgar pada 1 menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
(P'<0,008). Tidak ada perbedaan yang signifikan dalam tingkat kelahiran mati antara 4 kelompok (P>0,05). Tingkat kelahiran prematur lebih tinggi dari kelompok marginal dan kelompok rendah, dan berat lahir lebih rendah daripada kelompok rendah. Skor Apgar pada 1 menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
perbedaan yang signifikan dalam tingkat kelahiran mati antara 4 kelompok (P>0.05). Tingkat kelahiran prematur lebih tinggi dari kelompok marginal dan kelompok rendah, dan berat lahir lebih rendah daripada kelompok rendah. Skor Apgar pada 1 menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
dalam tingkat kelahiran mati antara 4 kelompok (P>0.05). Tingkat kelahiran prematur lebih tinggi dari kelompok marginal dan kelompok rendah, dan berat lahir lebih rendah daripada kelompok rendah. Skor Apgar pada 1 menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
antara 4 kelompok (P>0,05). Tingkat kelahiran prematur lebih tinggi dari kelompok marginal dan kelompok rendah, dan berat lahir lebih rendah daripada kelompok rendah. Skor Apgar pada 1 menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
Tingkat kelahiran prematur lebih tinggi dari kelompok marginal dan kelompok rendah, dan berat lahir lebih rendah daripada kelompok rendah. Skor Apgar pada 1 menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
lebih tinggi dari kelompok marginal dan kelompok rendah, dan berat lahir lebih rendah daripada kelompok rendah. Skor Apgar pada 1 menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
rendah, dan berat lahir lebih rendah daripada kelompok rendah. Skor Apgar pada 1 menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
rendah, dari berat latif rendah daripada kelompok rendah. Skor Apgar pada 1 menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
rendan daripada kelompok rendah. Skor Apgar pada 1 menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
rendah. Skor Apgar pada 1 menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
menit dan tingkat asfiksia masing-masing lebih rendah
masing-masing lebih rendah

Mode	Tap	Fabel 3.1: hasil Pencarian Artikel	encarian	Artikel					
Eliagita, 2019 - faktor- D : survey Keguguran, operasi caesar, faktor- yang herhubunga dengan dengan plasenta previa di n dengan dengan plasenta previa di n dengan desain Cace Rumah Sakit Umum Daerah plasenta previa di Suri Aisyah Lubuklinggau. Sampling Sampling Sampling Sampling Previa; Sampling Previa; A : rivayar Plasenta P	No.		Tahun	Volume	Judul		Metode	Hasil	Database
(Eliagita, 2019 - faktor yang berhubunga a desajan Cace Rumah Sakit Umum Daerah kejadian plasenta previa di previa d					(o			kelompok lainnya (P'<0,008).	
Acjadian Perhubunga Gesain Cace Rumah Sakit Umum Daerah	4	(Eliagita, 2019)	2019		faktor- faktor yang	D	: survey analitik	Keguguran, operasi caesar, dan jarak kehaman merkait	Goggle scholar http://ojs.stikeskeluarg
Action A		,			berhubunga		dengan	dengan plasenta previa di	abunda.ac.id/index.php
Control Siti Aisyah Lubuklinggau. Control Siti Aisyah Lubuklinggau.					n dengan		desain Cace	Rumah Sakit Umum Daerah	/midwiferyhealthjourna
Previa di Sampling Sampling Sampling Sampling Sakit Umum Rehamilan; Rejadian Previa di Pasenta Lubuklingg Previa; au Tahum riwayat riwayat a & Sari, 2019 Vole no hubungan D : survey 16.1% lebih sedikit wanita a & Sari, 2019 Sesarea Sesarea Tiwayat Dalam studi bivariat dari 22 survey Dalam studi bivariat dari 23 survey Dalam studi bivariat dari 24 survey Dalam studi bivariat dari 25 survey Survey Survey Survey					kejadian		Control	Siti Aisyah Lubuklinggau.	1/article/view/102
Rumah V : jarak Sakit Umum Daerah Siti Aiyah Aiyah Lubuklingg au Tahun Lubuklingg au Tahun Aixayat 2019 CGuslatip 2019 CGuslatip 2019 CGuslatip 2019 CGuslatip 2019 CGushatib A : Chi-Square A : Chi-Squa					plasenta	S	: Total		
Rumah V : jarak kehamilan; kejadian Aisyah Daerah Siti kejadian Aisyah plasenta plasenta plasenta plasenta plasenta plasenta plasenta plasenta plasenta previa; riwayat riwayat previa dibandingkan mereka 2019 vole n hubungan D : survey sesarea, riwayat previa dibandingkan mereka 2019 sesarea, riwayat previa dibandingkan mereka sesarea, riwayat previa dibandingkan mereka sesarea, riwayat responden dengan riwayat previa abortus, dan responden dengan riwayat hehamilan responden dengan riwayat dari 22 dari sebortus, dan responden dengan riwayat dari 25 dari sebortus, dan dari 25 dari sebortus, dan dari 25 dari sebortus dari sebortus dari					previa di		Sampling		
Sakit Umum kehamilan; Daerah Siti Plasenta Plasenta Previa; Plasenta Previa; Previa Prev					Rumah	>	: jarak		
Aisyah Lubuklingg au Tahun Lubuklingg riwayat Operasi cesar a & Sari, 2019 Volg no hubungan a & Sari, 2019 Sesarea, 2019 Sesarea, 2019 Sesarea, 3000 Survey A : Chi-Square A : C	_				Sakit Umum		kehamilan;		
CGuslatip CGuslatip CGuslatip CGuslatip Col19 CGuslatip Col19 CGuslatip Col19 CGuslatip Col19 CGuslatip Col19 CGuslatip CGuslatip Col19 CGuslatip CGus					Daerah Siti		kejadian		
Causlatip Causlatip Causlatip Causlatip Causlatip 2019 Causlatip Causlatip Causlatip 2019 Vol. Causlatip Causlatip 2019 Vol. Causlatip Causl	_				Aisyah		plasenta		
CGuslatip 2019 Reguguran; riwayat riwayat riwayat Operasi cesar A : Chi-Square 16,1% lebih sedikit wanita a & Sari, 2019 Vol Survey 16,1% lebih sedikit wanita a & Sari, 2019 Sesarea, Simpling Simpling Sesarea, Simpling Sampling Sam					Lubuklingg		previa;		
CGuslatip 2019 Vol. I : Rekam medik a & Sari, Sesarea, Cont. Square and itik wanita a & Sari, Sesarea, Cont. Survey Cont.					au Tahun		riwayat		
CGuslatip 2019 Vole Total CGuslatip 2019 Vole Total CGuslatip 2019 Vole Total CGuslatip 2019 Vole Total CGuslatip 2019 Vole Total CGuslatip 2019 Vole Total CGuslatip 2019 Total CGuslatip Total Character Total Constant Total Total Constant Total Constant Total Total Constant Total Constant Total Total Constant Tota					2019		keguguran;		
CGuslatip 2019 Vole Tiwayat Constant CGuslatip 2019 Vole Tiwayat Content CGuslatip 2019 Vole Tiwayat Content CGuslatip 2019 Vole Tiwayat Total Total Sesarea Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Tot							riwayat		
(Guslatip 2019 Vole nubungan D : survey 16,1% lebih sedikit wanita a & Sari, 2019) a & Sari, 2019) sesarea, sesarea, riwayat abortus, dan Rehamilan I : Kuesioner aborsi, 10 (45,5%) memiliki							operasi cesar		
(Guslatip 2019 Vole no hubungan D : survey 16,1% lebih sedikit wanita a & Sari, 2019) a & Sari, 2 riwayat 2019) sesarea, sesarea, riwayat A : Chi-Square 16,1% lebih sedikit wanita analitik yang menderita plasenta pasenta pasenta pasenta sesarea, sesarea, riwayat A : Plasenta Dalam studi bivariat dari 22 abortus, dan kehamilan I : Kuesioner aborsi, 10 (45,5%) memiliki						_	: Rekam medik		
(Guslatip a & Sari,Voled 2nubungan riwayatD: survey analitik16,1% lebih sedikit wanita analitiklebih sedikit wanita previasedikit wanita analitik2019)sesarea, riwayatsesarea, riwayatsepareasepareasepareasepareariwayat 						A	: Chi-Square		
2 riwayat analitik yang menderita plasenta operasi sesarea, sesarea, riwayat abortus, dan kehamilan I : Kuesioner analitik yang menderita plasenta plasenta previa dibandingkan mereka yang tidak, atau 83,59%. Plasenta balam studi bivariat dari 22 previa previa responden dengan riwayat previa plasenta	S	(Guslatip	2019	Vol3 no	hubungan	D	: survey	16,1% lebih sedikit wanita	Goggle scholar
operasiS: Totalprevia dibandingkan merekasesarea,spmplingyang tidak, atau 83,59%.riwayatV: PlasentaDalam studi bivariat dari 22abortus, danPreviaresponden dengan riwayatkehamilanI: Kuesioneraborsi, 10 (45,5%) memiliki	_	a & Sari,		7	riwayat		analitik	menderita	https://scholar.google.c
yang tidak, atau 83,59%. V : Plasenta Dalam studi bivariat dari 22 responden dengan riwayat aborsi, 10 (45,5%) memiliki		2019)			operasi	S	: Total	previa dibandingkan mereka	om/scholar?start=10&q
N : Plasenta Dalam studi bivariat dari 22 responden dengan riwayat aborsi, 10 (45,5%) memiliki					sesarea,		<u>sampling</u>	yang tidak, atau 83,59%.	=1.%09FAKTOR+%E
I : Kuesioner aborsi, 10 (45,5%) memiliki					riwayat	>	Plasenta	Dalam studi bivariat dari 22	2%80%93+FAKTOR+
I : Kuesioner aborsi, 10 (45,5%) memiliki					abortus, dan		Previa	responden dengan riwayat	YANG+BERHUBUN
					kehamilan	I	: Kuesioner	aborsi, 10 (45,5%) memiliki	

Tabe	Tabel 3.1 : hasil Pencarian Artikel	Pencarian	Artikel						
No.	Author	Tahun	Volume	3 Judul		Metode	ode	Hasil	Database
				kembar	A	: uji chi	hi	plasenta previa, sedangkan 9	GAN+DENGAN+KEJ
				dengan		sdnare	ıre	(33%) dari 27 responden	ADIAN+placenta+prev
				kejadian				dengan riwayat persalinan	ia+&hl=en&as_sdt=0,5
				plasenta				sesar. / (38,3%) dari 12	&as_ylo=2018
				рісуіа.				respondent kemannan kemannan kembar kempanan kempanan kempanan kemiliki nlasenta	
								Nominal Illiniani piasenta	
								menininkan hihingan	
								oper	
								dan kehamilan ganda dengan	
								oli n masing-masing 0 000	
								0.000 dan 0.000	
9	(Wahyu	2019,	Volume	faktor-	D	: analitik	itik	Hasil uji Chi Sanare	Goggle scholar
	et al.,		7 no 2	faktor yang		dengan	gan	menunjukkan umur (p=0),	https://scholar.google.c
	2019)			berhubunga		benc	pendekatan	paritas (p=0), jarak Sectio	om/scholar?start=0&q
_				n dengan		case	case control	Caesarea (p=0,016), jarak	=1.%09FAKTOR+%E
_				kejadian	S	fund:	purposive	kuretse (p=0,033), dan jarak	2%80%93+FAKTOR+
				plasenta		Starm S	4 mpling	kehamilan (p=0,005).	YANG+BERHUBUN
_				previa di	>	Jarak	k	Analisis statistik	GAN+DENGAN+KEJ
				RSUD Dr.		keh	kehamilan,	menunjukkan hubungan	ADIAN+placenta+prev
				M. Yunus		Kur	Kuretase,	yang bermakna antara umur	ia+&hl=en&as_sdt=0,5
				Bengkulu		Paritas,	tas,	ibu, paritas, Sectio Caesarea,	&as_ylo=2018
						Plas	Plasenta	kuretase, dan jarak	
						prev	previa, Sectio	persalinan dengan plasenta	
						Cae	Caesarea,	previa.	
						Usia.			
_					Ι	: Kue	Kuesioner		
					A	: uji chi	hi		

No.	No. Author Tahun Volum	Tahun	Volume	Judul		Metode	Hasil	Database
						square		
7	(Febriza	(2019).	Volume	Faktor	O	 Analitik	Paritas menggandakan risiko	E-Resources Perpusnas
	et al.,		1 no 1	Yang		desain case	plasenta previa. Paritas tidak	http://www.alldibtio.bd//mahd
	2019)			Berisiko		control	mempengaruhi kejadian	article/view/81
				Terhadap	S	 Total	plasenta previa. Secara	
				Kejadian		sampling	statistik, riwayat abortus	
				Plasenta	>	 Umur;	tidak berpengaruh signifikan	
				Previa di		Paritas;	terhadap prevalensi plasenta	
				RSUD		Abortus; SC;	previa, sedangkan riwayat	
				Polewali		Kuretasi;	miom memiliki risiko 2 kali	
				Mandar. Cel		Manual	lipat terjadinya plasenta	
				epes		Plasenta; Mio		
						ma; Plasenta	memprediksi terjadinya	
						Previa	plasenta previa.	
					_	 Kuesioner		
				8	A	 uji odds rasio		
∞	(Mayang	2019	Vol 3	faktor-	Ω	 Analitik	Dari 324 responden, 53	noggle scholar
	Sari &			faktor apa		crossectional	(16,4%) memiliki plasenta	http://jurnal.umb.ac.id/
	Budianto,			saja yang	S	 Randm	previa dan 271 (83,6%)	index.php/keperawatan
	2021)			mempengar		sampling	tidak; 22 (6,8%) memiliki	/article/view/511
				uhi kejadian	>	 Plasenta	kehamilan ganda dan 302	
				plasenta		Previa,	(93,2%) tidak; 51 (15,7%)	
				previa Di		Kehamilan	memiliki riwayat kuretase	
				Rumah		Ganda;	dan 273 (84,3%) tidak; 21	
				Sakit		Riwayat	(6,5%) memiliki kehamilan	
				Umum		Kuretage;	tumescent. Analisis bivariat	
				Daerah		Tumor	menemukan hubungan yang	
				Kota	I	 Kuesioner	signifikan antara banyak	

9 (Sy		Lanun	Volume	Judul		Metode	Hasil	Database
				Prabumulih	A	 uji <i>chi</i>	kehamilan dan plasenta	
						square	previa dengan nilai p 0,000	
							0,05, riwayat kuretase dan	
							plasenta previa dengan nilai	
							p 0,000 0,05, dan tumor dan	
							plasenta previa dengan nilai p 0,000 0,05.	
2	(Syafitri	2020	Volume	faktor-	Q	 survey	uji chi-square: riwayat	Goggle scholar
-			7 no 2	faktor yang		analitik	persalinan p=0,041 (p0,05),	http://jnk.phb.ac.id/ind
Suv	Suwardi,			berhubunga	S	 Total	riwayat abortus p=0,032	ex.php/jnk/article/view/
202	50)			n dengan		sampling	(p0,05), usia ibu p=0,004	439
				plasenta	>	 Plasenta	(p0,05). Riwayat persalinan,	
				previa di		Previa,	aborsi, dan usia ibu	
				RSUP		Riwayat	semuanya mempengaruhi	
				H. Adam		abortus,	plasenta previa.	
				Malik		Riwayat usia		
_				Medan	I	 Rekam medis		
				Periode	A	 uji <i>chi</i>		
			7	Tahun 2016-2017		square		
10 (Pu	(Putri	Journal, 5	2022	Hubungan	Q	 Analitik	Analisis univariat dan	Goggle scholar
An	Andika,	(1), 390-		Usia Dan		desain case	bivariat digunakan.	https://doi.org/https://doi.org/1
207	22)			Paritas Ibu		cntrol	Penelitin ini menemukan	CS11.11CV. Viandwindry.VO11.1150
				Dengan	S	 Total	adanya hubungan antara usia	
				Kejadian		sampling	dengan kejadian plasenta	
				Plasenta	>	 Plasenta	previa dan antara paritas	
				Previa Di		Previa, Usia	dengan kejadian plasenta	

Artikel
Pencarian
hasil
Tabel 3.1:

4	Author	Tahun	Volume	Judul.		Metode	Hasil	Database	
				Sakit		Paritas ibu			
				Umum	 I	Kuesioner			
				Daerah	. A	uji <i>chi</i>			
				Siti Aisyah		square			
				Kota		•			
				Lubuklingg					
				an					

BAB 4

HASIL DAN ANALISIS

4.1 Hasil

1 Tabel 4.1 Karakteristik Umum Dalam Penyeleksian Studi (N=10)

No	Kategori	f	%	
A	Tahun publikasi			
1.	2018	1	10	
2.	2019	6	60	
3.	2020	2	20	
4.	2021	0	0	
5.	2022	1	10	
Jum	lah	10	100	
В	Desain penelitiaan			
1.	Retrospective study	1	10	
2.	Cross-sectional study	6	60	
3.	case control study. Case group	2	20	
4.	Cohort study	1	10	
Jumlah		10	100	
С	Sampling penelitiaan	'		
1.	Purposive sampling	1	10	
2.	Simple random sampling	2	20	
3.	Total sampling 5 50		50	
4.	Proportional	2	20	
Jum	lah	10	100	
D	Variabel			
1	Riwayat persalinan Sectio secaria	2	20	
2	Jarak kehamilan	1	10	
3	Riwayat abortus	1	10	
4	Riwayat kehamilan kembar	1	10	
5	Paritas	1	10	
6	Usia ibu	1	10	
7	Riwayat kuretage	3	30	
Jum	lah	10	100	

E	Instrumen penelitiaan			
1.	Kuesioner 7		70	
2.	Rekam Medis 2		20	
3.	scoring system for predicting 1 10		10	
Jum	lah	10	100	
F	Analisis statistik penelitiaan			
1.	Regresi linear 1 10			
2.	Odds ratio 1		10	
3.	chi square 7 70		70	
4	scoring system for predicting 1 10		10	
Jumlah 10		10	100	

Pada tabel penelitiaan diatas sebanyak (60%) jurnal di publikasikan pada tahun 2019, desain penelitian *Cross-sectional study* sebanyak (60%), Sampling penelitiaan yaitu Total sampling sebanyak (50%), Variabel penelitian placenta previa sebanyak (80%), Instrumen penelitiaan kuesioner sebanyak (70%), Analisis statistik penelitiaan *chi square sebanyak* (70%)

4.2 Analisis Literature Review

Tabel 4.2 hasil literature Review

NO.	KOMPONEN ANALISIS LITERATURE	SUMBER
A.	Faktor yang Mempengaruhi placenta previa	
1.	Riwayat persalinan Sectio secaria	
	Hasil analisa literatur review enam artikel dari sepuluh artikel yang ada menyebutkan terjadinya placenta previa adalah riwayat persalinan sectio secaria.	
		(Guslatipa & Sari, 2019), Wahyu et al.,

NO.	KOMPONEN ANALISIS LITERATURE	SUMBER
		2019)
2.	Jarak kehamilan	,
	Hasil analisa literatur review dua artikel dari sepuluh	(Eliagita,
	artikel yang ada menyebutkan terjadinya placenta	2019), Wahyu
	previa dipengaruhi oleh Jarak kehamilan yang terlalu	et al., 2019)
	dekat	
3.	Riwayat abortus	(Table 1)
	Hasil analisa literatur review empat artikel dari	(Eliagita,
	sepuluh artikel yang ada menyebutkan terjadinya	2019), (Febriza
	placenta previa dipengaruhi riwayat abortus	et al.,
		2019)(Guslatipa
		& Sari, 2019), Syafitri &
		Suwardi, 2020)
4.	Riwayat kehamilan kembar	Suwarur, 2020)
 -	Hasil analisa literatur review dua artikel dari sepuluh	(Guslatipa &
	artikel yang ada menyebutkan terjadinya placenta	Sari, 2019),
	previa dipengaruhi oleh riwayat kehamilan kembar	Mayang Sari &
	provid dipongai din oleh riwayat kendinian kembai	Budianto, 2021)
5.	Paritas	
	Hasil analisa literatur review tiga artikel dari	Wahyu et al.,
	sepuluh artikel yang ada menyebutkan terjadinya	2019), (Febriza
	placenta previa dipengaruhi oleh paritas lebih dari	et al., 2019)
	tiga atau grandemultipara	(Putri Andika,
		2022)
6.	Usia ibu	
	Hasil analisa literatur review empat artikel dari	Wahyu et al.,
	sepuluh artikel yang ada menyebutkan terjadinya	2019), (Febriza
	placenta previa disebabkan oleh usia ibu	et al., 2019)
		Syafitri &
		Suwardi, 2020)
		(Putri Andika,
	Dimenst Investors	2022)
7.	Riwayat kuretage Hasil analisa literatur review dua artikel dari sepuluh	Wahyu et al.,
	artikel yang ada menyebutkan terjadinya placenta	2019), Mayang
	previa disebabkan riwayat kuratage	Sari &
	provid discouokan niwayat kuratage	Budianto, 2021)

Hasil analisis literatur review dari sepuluh artikel tentang factor factor yang mempengaruhi placenta pravia adalah sebagai berikut:

- (Jauniaux, 2018) hasil penelitian membuktikan adanya kehamilan dengan plasenta previa atau plasenta letak rendah disebabkan oleh persalinan sesar sebelumnya
- (Li X, Feng Y, 2019) hasil penelitian menyebutkan riwayat seksio sesarea sebelumnya dan letak plasenta di anterior merupakan faktor penting yang menyebabkan placenta previa
- (Hou, 2020), hasil penelitian menunjukkan), waktu seksio sesarea lebih dari 2 (OR=3.048), menjadi faktor resiko plasenta previa sentral (OR=3.607),
- (Eliagita, 2019), hubungan yang signifikan antara riwayat keguguran,riwayat operasi cesar dan jarak kehamilan dengan kejadian plasenta previa
- 5. (Guslatipa & Sari, 2019), Dalam analisis bivariat dari 22 responden dengan riwayat aborsi, 10 (45,5%) mengalami plasenta previa, dari 27 responden dengan riwayat operasi caesar, 9 (33%) mengalami plasenta previa, dan dari dari 12 responden dengan riwayat kehamilan kembar, 7 (58,3%) mengalami plasenta previa. Uji chi square menunjukkan hubungan antara aborsi dan plasenta previa dengan p = 0,000, dan antara operasi caesar dan plasenta previa. Sebuah studi bivariat dari 22 responden dengan riwayat aborsi ditemukan 10 orang (45,5%). 9 (33%) dari 27 responden dengan riwayat operasi caesar dan 7 (58,3%) dari 12 dengan

kehamilan ganda memiliki plasenta previa. Uji chi square menunjukkan hubungan antara aborsi dan plasenta previa dengan p = 0,000, dan antara seksio sesarea dan plasenta previa.

- 6. (Guslatipa & Sari, 2019), Usia (p0.000), paritas (p0.000), riwayat Sectio Caesarea (p0.016), riwayat kuretase (p0.033), dan jarak kehamilan (p0.005) semuanya memiliki Chi yang signifikan. Nilai persegi. Kesimpulannya, analisis statistik menunjukkan hubungan yang signifikan antara usia ibu, paritas, Sectio Caesarea, kuretase, dan jarak kehamilan dan plasenta previa.
- 7. (Febriza et al., 2019), Paritas tidak mempengaruhi kejadian plasenta previa. Secara statistik, riwayat abortus tidak berpengaruh signifikan terhadap prevalensi plasenta previa, sedangkan riwayat miom memiliki risiko 2 kali lipat terjadinya plasenta previa. Usia tidak memprediksi bahaya plasenta.
- 8. Mayang Sari & Budianto, 2021) Analisis bivariat menemukan hubungan bermakna antara banyak kehamilan dengan plasenta previa dengan p-value 0,000 0,05, riwayat kuretase dan plasenta previa dengan p-value 0,000 0,05, dan tumor dan plasenta previa dengan p-nilai 0,000 0,05.
- (Syafitri & Suwardi, 2020), Plasenta previa berkaitan dengan persalinan, aborsi, dan usia ibu.
- 10. (Putri Andika, 2022), Penelitian ini menemukan adanya hubungan antara usia dengan kejadian plasenta previa dan antara paritas dengan kejadian plasenta
 previa.

BAB 5

PEMBAHASAN

5.1 . Faktor yang Mempengaruhi placenta previa

1. Riwayat persalinan Sectio secaria

Hasil analisa literatur review enam artikel dari sepuluh artikel yang ada menyebutkan terjadinya placenta previa adalah riwayat persalinan sectio secaria. Jauniaux, 2018) (Belayneh & Mekuriaw, 2019), (Li X, Feng Y, 2019), (Hou, 2020), (Eliagita, 2019), (Guslatipa & Sari, 2019), Wahyu et al., 2019)

Operasi caesar terkait dengan plasenta previa. (Hanifa, 2009) Ibu dengan riwayat seksio sesarea >2 memiliki 4,8% kejadian plasenta previa dibandingkan dengan yang tidak memiliki riwayat seksio sesarea. Penelitian ini mendukung gagasan bahwa riwayat operasi caesar meningkatkan risiko plasenta previa yang dihasilkan oleh jaringan parut akibat trauma bedah atau infeksi. Pendarahan berhubungan dengan perkembangan segmen bawah rahim pada bulan ketiga; plasenta yang menempel pada lokasi ini akan terluka karena penipisan dan ketidakmampuan untuk berkontraksi (Cunningham, 2006)

Menurut peneliti, ibu hamil dengan riwayat operasi caesar berisiko mengalami plasenta previa karena melahirkan janin dengan sayatan di dinding rahim. Sayatan ini dapat menyebabkan jaringan parut di rahim, meningkatkan risiko plasenta previa karena endometrium tidak sehat. Segmen bawah rahim masih baik-baik saja.

2. Jarak kehamilan

Hasil analisa literatur review dua artikel dari sepuluh artikel yang ada menyebutkan terjadinya placenta previa dipengaruhi oleh Jarak kehamilan yang terlalu dekat (Eliagita, 2019), Wahyu et al., 2019)

Jarak kelahiran rentang waktu antara kelahiran anak pertama dengan kelahiran anak sebelumnya. Jarak kelahiran yang sangat dekat akan meningkatkan resiko operasi cesar yang akan berdampak pada kesehatan ibu dan bayi di kemudian hari Badan kesehatan dunia merekomendasikan minimal jarak kelahiran adalah 24 bulan atau 2 tahun. Jika kehamilan terjadi dalam waktu kurang dari 24 bulan banyak resiko kesehatan yang akan terjadi, salah satunya adalah rupture uteri atau robekan uterus yang akan berdampak pada kehamilan. selanjutnya seperti kelainan letak plasenta (plassenta previa) (Depkes, 2018). Kesenjangan kehamilan adalah waktu antara kelahiran. Jarak kelahiran yang terlalu dekat menciptakan masalah persalinan karena kondisi ibu dan kebutuhan nutrisi bayi (Bobak, IM. Lowdermilk, DL. Jansen, MD. Perry, 2005)

Menurut peneliti Jarak kelahiran yang telalu dekat atau kurang dari 2 tahun dapat menyebabkan placenta previa diakibatkan keadaan uterus yang masih belum sempurna untuk implantasi plasenta

3. Riwayat abortus

Hasil analisa literatur review empat artikel dari sepuluh artikel yang ada menyebutkan terjadinya placenta previa dipengaruhi riwayat abortus (Eliagita, 2019), (Febriza et al., 2019)(Guslatipa & Sari, 2019), Syafitri & Suwardi, 2020)

Plasenta previa terkait dengan aborsi. Aborsi meningkatkan kemungkinan plasenta previa sebanyak 4 kali. Aborsi terus menerus merusak dinding rahim, tempat tumbuhnya janin dan plasenta. (Fitriana Yuni, 2018)

Peneliti mengatakan wanita hamil dengan riwayat aborsi berisiko mengalami plasenta previa karena aborsi merusak dinding rahim, membuat tempat implantasi plasenta menjadi buruk.

4. Riwayat kehamilan kembar

Hasil analisa literatur review dua artikel dari sepuluh artikel yang ada menyebutkan terjadinya placenta previa dipengaruhi oleh riwayat kehamilan kembar (Guslatipa & Sari, 2019), Mayang Sari & Budianto, 2021)

Plasenta yang terlalu besar pada kehamilan kembar bisa menyebabkan pertumbuhan plasenta melebar ke segmen bawah rahim sehingga menutupi sebagian atau seluruh ostium uteri internum (Fraser, D. M., dan Cooper, 2009). Kehamilan kembar previa. Pada kehamilan kembar, plasenta dapat tumbuh sangat besar sehingga menutupi sebagian atau seluruh ostium uteri interna (MandriwatI, 2016)

Rehamilan kembar dengan plasenta previa yang dihasilkan oleh plasenta besar dapat menyebabkan plasenta meluas ke segmen bawah rahim, menutupi sebagian atau seluruh ostium uterus internal, menurut peneliti.

5. Paritas

Hasil analisa literatur review tiga artikel dari sepuluh artikel yang ada menyebutkan terjadinya placenta previa dipengaruhi oleh paritas lebih dari tiga atau grandemultipara Wahyu et al., 2019), (Febriza et al., 2019) (Putri Andika, 2022)

Paritas merupakan banyaknya jumlah kehamilan dari seorang wanita. Paritas menggandakan risiko plasenta previa. Aborsi meningkatkan risiko plasenta previa 6 kali lipat. Mioma melipatgandakan risiko plasenta previa. Paritas sangat mempengaruhi kejadian plasenta previa. Peradangan dan perubahan antropik pada dinding endometrium menyebabkan plasenta berkembang dan menutupi segmen bawah rahim dan/atau ostium uteri interna (MandriwatI, 2016)

Menurut peneliti, plasenta previa lebih sering terjadi pada wanita multipara (>2 kali) karena kondisi endometrium yang tidak subur, oleh karena itu plasenta mencari tempat untuk memenuhi aliran darah dan mungkin menutup atau menutupi jalan lahir.

6. Usia ibu

Hasil analisa literatur review empat artikel dari sepuluh artikel yang ada menyebutkan terjadinya placenta previa disebabkan oleh usia ibu Wahyu et al., 2019), (Febriza et al., 2019) Syafitri & Suwardi, 2020) (Putri Andika, 2022)

Usia merupakan faktor risiko terjadinya plasenta previa karena sklerosis pada arteri arteri kecil dan arteriol miometrium menghasilkan aliran darah yang tidak merata ke endometrium, sehingga plasenta mengembang lebih luas untuk mendapatkan aliran darah yang cukup (MandriwatI, 2016). Usia tua (>35) dan usia muda (20) dapat menghasilkan plasenta previa karena endometrium menipis seiring bertambahnya usia, membutuhkan plasenta yang lebih besar untuk memenuhi kebutuhan nutrisi bayi. Endometrium tidak sempurna pada usia 20 tahun. Masalah endometrium membuat plasenta besar. Plasenta yang tumbuh menutupi ostium uteri bagian dalam (Mander, 2004)

Menurut peneliti, usia ibu merupakan faktor risiko plasenta previa karena sklerosis pembuluh darah arteri kecil dan arteriol miometrium menghasilkan aliran

darah yang tidak merata ke endometrium, menyebabkan plasenta berkembang lebih luas dengan luas permukaan yang lebih besar. lebih besar untuk aliran darah.

7. Riwayat kuretage

Hasil analisa literatur review dua artikel dari sepuluh artikel yang ada menyebutkan terjadinya placenta previa disebabkan riwayat kuratage Wahyu et al., 2019), Mayang Sari & Budianto, 2021)

Menurut Hanifa, (2009) Faktor risiko plasenta previa termasuk endometrium yang rusak, sering melahirkan dengan jarak dekat, bekas luka bedah seperti kurasi manual/plasenta, dan malnutrisi. Indikasi untuk kuretase termasuk aborsi atau perdarahan postpartum. Luka yang disembuhkan mungkin berdarah karena trauma. Trauma terkait tindakan dapat menyebabkan jaringan parut. Trauma di daerah tersebut dapat menyebabkan plasenta kehamilan di masa depan berkembang ke arah bagian bawah rahim atau di dekat jalan lahir (Bobak, IM. Lowdermilk, DL. Jansen, MD. Perry, 2005)

Menurut peneliti riwayat kuretage bisa menyebabkan placenta previa hal ini disebabkan setelah dilakukan kurettage dinding uterus mengalami jaringan parut jika terjadi kehamilan placenta akan berimplantasi di daerah bawah dari uterus dalam hal iniostium uteri

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan studi empiris lima tahun terakhir berdasarkan 10 artikel menurut : (Jauniaux, 2018), (Li X, Feng Y, 2019), (Hou, 2020), (Eliagita, 2019), (Guslatipa & Sari, 2019), (Wahyu et al., 2019), Febriza et al., 2019), Mayang Sari & Budianto, 2021), Syafitri & Suwardi, 2020), (Putri Andika, 2022), Faktor – faktor yang mempengaruhi placenta previa adalah : riwayat persalinan Sectio secaria, jarak kehamilan, riwayat abortus, riwayat kehamilan kembar, paritas, usia ibu, riwayat kuretage.

6.2 Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya

Bagi peneliti yang akan datang diharapkan meneliti menggunakan data primer langsung ke rumah sakit untuk lebih mengetahui fakta kejadian plasenta previa yang lebih lengkap dan jelas.

2. Bagi Bidan

Pemeriksaan kehamilan terpadu bisa menurunkan angka kejadian placenta previa sehingga angka morbiditas dan mortalitas bisa ditekan

Subandriyah REV1

ORIGIN	ALITY REPORT			
SIMIL.	6% ARITY INDEX	16% INTERNET SOURCES	5% PUBLICATIONS	4% STUDENT PAPERS
PRIMAI	RY SOURCES			
1	repo.stil	kesicme-jbg.ac.i	d	4%
2	reposito	ry.unimus.ac.id		3%
3	jurnal.st	ikes-aisyiyah-pa ··	alembang.ac.id	2%
4	WWW.res	searchgate.net		1 %
5	pubmed Internet Source	l.ncbi.nlm.nih.go	OV	1 %
6	id.123do			1 %
7	media.n	eliti.com		1 %
8	bidan-ak Internet Source	ktif.blogspot.cor	n	1 %
9	www.me	erdeka.com		1 %

10

Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan

1 %

< 1%

Student Paper

docplayer.info
Internet Source

1
%

12 www.scribd.com
Internet Source 1 %

Exclude quotes Off Exclude matches

Exclude bibliography Off