



# PENYAKIT AKIBAT KEGAWATDARURATAN OBSTETRI

Wahyuni • Ismawati • Wijayanti • Tengku Sri Wahyuni  
Lusiana Gultom • Dewi Triloka Wulandari • Julietta Hutabarat  
Niken Bayu Argaheni • Dian Permatasari • Nur Alfi Fauziah  
Suryani • Mukhoirotin • Vivin Eka Rahmawati



PENYAKIT AKIBAT  
KEGAWATDARURATAN  
OBSTETRI

## UU 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta

### Fungsi dan sifat hak cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

### Pembatasan Perlindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- a. penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- b. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- c. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- d. penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

### Sanksi Pelanggaran Pasal 113

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah).

# **Penyakit Akibat Kegawatdaruratan Obstetri**

Wahyuni, Ismawati, Wijayanti, Tengku Sri Wahyuni  
Lusiana Gultom, Dewi Triloka Wulandari, Julietta Hutabarat  
Niken Bayu Argaheni, Dian Permatasari, Nur Alfi Fauziah  
Suryani, Mukhoirotin, Vivin Eka Rahmawati



Penerbit Yayasan Kita Menulis

# Penyakit Akibat Kegawatdaruratan Obstetri

Copyright © Yayasan Kita Menulis, 2022

Penulis:

Wahyuni, Ismawati, Wijayanti, Tengku Sri Wahyuni  
Lusiana Gultom, Dewi Triloka Wulandari, Julietta Hutabarat  
Niken Bayu Argaheni, Dian Permatasari, Nur Alfi Fauziah  
Suryani, Mukhoirotin, Vivin Eka Rahmawati

Editor: Abdul Karim

Desain Sampul: Devy Dian Pratama, S.Kom.

Penerbit

Yayasan Kita Menulis

Web: [kitamenulis.id](http://kitamenulis.id)

e-mail: [press@kitamenulis.id](mailto:press@kitamenulis.id)

WA: 0821-6453-7176

IKAPI: 044/SUT/2021

Wahyuni., dkk.

Penyakit Akibat Kegawatdaruratan Obstetri

Yayasan Kita Menulis, 2022

xvi; 186 hlm; 16 x 23 cm

ISBN: 978-623-342-419-6

Cetakan 1, April 2022

- I. Penyakit Akibat Kegawatdaruratan Obstetri
- II. Yayasan Kita Menulis

## Katalog Dalam Terbitan

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak maupun mengedarkan buku tanpa  
izin tertulis dari penerbit maupun penulis

# Kata Pengantar

Puji syukur kehadiran Allah SWT, sehingga penyusunan buku ajar berbentuk Book Chapter yang berjudul Penyakit Akibat Kegawat Daruratan Obstetri dapat diselesaikan dengan baik oleh penulis yang tersebar di beberapa wilayah Negara Indonesia.

Buku ini dibuat sebagai acuan dalam meningkatkan pengetahuan dan bahan pembelajaran yang membahas materi mengenai :

- Bab 1 Konsep Dasar Kegawat Daruratan Obstetri
- Bab 2 Pendarahan Dalam Kehamilan Pada Trimester III
- Bab 3 Eklamsia
- Bab 4 Partus Lama
- Bab 5 Retensio Placenta
- Bab 6 Perdarahan Postpartum Primer
- Bab 7 Perdarahan Post Partum Sekunder
- Bab 8 Asfiksia Neonatorum
- Bab 9 Syok Obstetri
- Bab 10 Pengertian Distosia
- Bab 11 Prolaps Tali Pusat
- Bab 12 Cephalopelvic Disproportion
- Bab 13 Ruptur Uteri

Saran dan kritikan positif sangat kami harapkan demi kesempurnaan buku ini dan akan kami jadikan sebagai acuan dalam penyusunan di masa yang akan datang.

Kami mengucapkan ribuan terimakasih kepada semua pihak yang terlibat dan telah membantu penyusunan buku ini. Semoga buku ini bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Bukittinggi, Februari 2022  
Penyusun

(Wahyuni, dkk)

# Daftar Isi

Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Tabel .....	xv

## **Bab 1 Konsep Dasar Kegawat Daruratan Obstetri**

1.1 Pendahuluan.....	1
1.2 Prinsip Dasar.....	3
1.3 Pengkajian Awal.....	5
1.4 Prinsip Umum.....	6
1.5 Peran Bidan.....	8
1.6 Undang-Undang Kebidanan.....	10

## **Bab 2 Pendarahan Dalam Kehamilan Pada Trimester III**

2.1 Pendahuluan.....	11
2.2 Plasenta Previa.....	12
2.2.1 Pengertian Plasenta Previa .....	13
2.2.2 Klasifikasi Plasenta.....	13
2.2.3 Etiologi .....	14
2.2.4 Patofisiologi .....	14
2.2.5 Faktor Predisposisi/Faktor Risiko.....	15
2.2.6 Gejala Klinis.....	16
2.2.7 Penatalaksanaan Medis .....	16
2.3 Solusio Plasenta .....	18
2.3.1 Pengertian Solusio Plasenta .....	18
2.3.2 Klasifikasi Solusio Plasenta .....	19
2.3.3 Etiologi .....	20
2.3.4 Patofisiologi.....	21
2.3.5 Gejala Klinis.....	21
2.3.6 Penatalaksanaan .....	21



2.4 Ruptur Uteri .....	22
2.4.1 Pengertian.....	23
2.4.2 Etiologi .....	24
2.4.3 Patofisiologi .....	24
2.4.3 Tanda Dan Gejala .....	24
2.4.4 Penatalaksanaan .....	25

### **Bab 3 Eklamsia**

3.1 Pendahuluan.....	27
3.2 Pengertian Eklamsia .....	29
3.3 Etiologi .....	29
3.4 Diagnosis Dan Penilaian Klinik .....	33
3.5 Tanda Dan Gejala Eklamsia .....	35
3.6 Perubahan Organ Pada Pre-Eklamsia Dan Eklamsia .....	36
3.7 Komplikasi.....	38
3.8 Penatalaksanaan Eklamsia .....	39
3.8.1 Pencegahan Eklamsia.....	39
3.8.2 Tujuan.....	40
3.8.3 Penanganan Umum Eklamsia.....	40
3.8.4 Pertimbangan Persalinan/Terminasi Kehamilan.....	41
3.9 Asuhan Pada Klien Dengan Pre-Eklamsia Dan Eklamsia .....	43

### **Bab 4 Partus Lama**

4.1 Pendahuluan.....	47
4.2 Mengenalpartus Lama.....	48
4.2.1 Definisi .....	48
4.2.2 Etiologi .....	49
4.2.3 Faktor Risiko.....	51
4.2.4 Gambaran Klinis.....	52
4.2.5 Pencegahan Dan Penanganan Partus Lama.....	56

### **Bab 5 Retensio Placenta**

5.1 Pendahuluan.....	59
5.2 Defenisi Retensio Plasenta Menurut Para Ahli .....	61
5.3 Anatomi.....	62
5.4 Patofisiologi Retensio Plasenta.....	62
5.5 Penanganan .....	66
5.6 Komplikasi.....	67
5.7 Infeksi .....	68

5.8 Terapi.....	69
5.9 Tanda-Tanda Retensio Plasenta .....	70
5.10 Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Retensio Plasenta.....	70
5.11 Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Retensio Plasenta .....	71
5.12 Prosedur Plasenta Manual.....	74

## **Bab 6 Perdarahan Postpartum Primer**

6.1 Pendahuluan.....	77
6.2 Etiologi.....	78
6.3 Faktor Predisposisi .....	79
6.4 Penatalaksanaan.....	83
6.5 Pencegahan .....	83

## **Bab 7 Perdarahan Post Partum Sekunder**

7.1 Pendahuluan.....	85
7.2 Pengertian.....	86
7.3 Pencegahan .....	87
7.3.1 Perawatan Masa Kehamilan .....	87
7.3.2 Persiapan Persalinan .....	87
7.3.3 Persalinan .....	88
7.3.4 Kala Tiga Dan Kala Empat.....	88
7.4 Penatalaksanaan.....	89
7.4.1 Atonia Uteri.....	89
7.4.2 Luka/Robekan Jalan Lahir (Robekan Servik, Vagina & Perineum).....	93
7.4.3 Retensi Sisa Plasenta .....	94
7.4.4 Gangguan Pembekuan Darah .....	94

## **Bab 8 Asfiksia Neonatorum**

8.1 Pendahuluan.....	97
8.2 Pengertian.....	98
8.3 Penyebab Dan Gejala .....	99
8.4 Diagnosis.....	100
8.5 Efek Jangka Panjang Dan Jangka Pendek Asfiksia .....	101
8.6 Penanganan .....	102
8.7 Prognosis .....	103
8.8 Pencegahan .....	104

**Bab 9 Syok Obstetri**

9.1 Pendahuluan.....	105
9.2 Jenis Dan Etiologi.....	106
9.3 Patofisiologi .....	107
9.4 Tanda Dan Gejala.....	108
9.5 Mekanisme Terjadinya Syok.....	109
9.6 Penanganan Syok Hipovolemik .....	110
9.7 Jenis Atau Klasifikasi Syok .....	111
9.8 Faktor Risiko.....	113
9.9 Prognosis .....	114
9.10 Penanganan .....	114
9.11 Penentuan Dan Penanganan Penyebab Syok .....	116
9.12 Penilaian Ulang.....	118

**Bab 10 Pengertian Distosia**

10.1 Pendahuluan.....	121
10.2 Etiologi.....	122
10.3 Faktor Risiko Dan Komplikasi Distosia Bahu.....	123
10.4 Penatalaksanaan Distosia Bahu.....	124

**Bab 11 Prolaps Tali Pusat**

11.1 Pendahuluan.....	131
11.2 Pengertian Prolaps Tali Pusat.....	133
11.3 Epidemiologi.....	133
11.4 Etiologi Prolaps Tali Pusat.....	134
11.5 Klasifikasi .....	136
11.6 Patofisiologi Prolaps Tali Pusat.....	136
11.7 Komplikasi.....	137
11.8 Diagnosis.....	137
11.9 Pemeriksaan Penunjang.....	138
11.10 Penanganan Prolaps Tali Pusat .....	138
11.11 Komplikasi Dan Prognosis .....	140
11.11.1 Komplikasi.....	140
11.11.2 Prognosis .....	141

**Bab 12 Cephalopelvic Disproportion**

12.1 Pendahuluan.....	143
12.2 Definisi .....	144
12.3 Tipe/ Karakteristik Panggul .....	145

---

12.4 Prevalensi .....	146
12.5 Faktor Risiko Dan Penyebab .....	147
12.6 Pemeriksaan Untuk Mendiagnosis CPD .....	155
12.7 Metode Persalinan Untuk CPD .....	156
12.8 Komplikasi .....	157

### **Bab 13 Ruptur Uteri**

13.1 Pendahuluan .....	159
13.2 Ruptur Uteri .....	160
13.2.1 Secara Teori Ruptur Uteri Dapat Dibagi Menjadi: .....	160
13.2.2 Ruptur Uteri Diklasifikasikan Berdasarkan Robekan: .....	161
13.2.3 Ruptur Uteri Dapat Terjadi Selama Antepartum, Intrapartum, Dan Postpartum, Yaitu: .....	162
Daftar Pustaka .....	169
Biodata Penulis .....	181



# Daftar Gambar

Gambar 3.1: Cara Pemberian Magnesium Sulfat.....	41
Gambar 4.1: Bentuk normal abdomen.....	54
Gambar 4.2: Abdomen dengan Ring Bandle.....	55
Gambar 5.1: Proses Persalinan .....	61
Gambar 5.2: Plasenta.....	65
Gambar 5.3: Merenggang Tali Pusat dengan Jari-jari membentuk kerucut.....	75
Gambar 5.4: Ujung jari menelusuri tali pusat, tangan kiri diletakan di atas fudus .....	75
Gambar 5.5: Mengeluarkan Plasenta .....	76
Gambar 8.1: Ilustrasi Asfiksia pada Bayi Baru Lahir .....	97
Gambar 8.2: Pathway Asfiksia Neonatorum.....	98
Gambar 8.3: Resusitasi Bayi Baru Lahir .....	103
Gambar 10.1: Distosia Bahu.....	122
Gambar 10.2: Algoritma Penanganan Distosia Bahu .....	126
Gambar 10.3: Manuver Mc Robert .....	128
Gambar 12.1: Empat Tipe Panggul dari klasifikasi Caldwell-Moloy .....	146
Gambar 12.2: Cara Mengukur Conjugata Diagonalis .....	148
Gambar 12.3: Beberapa Ukuran Panggul Dalam.....	149
Gambar 12.4: Kelainan Bentuk Panggul. A. Panggul Naegele; .....	151
Gambar 12.5: Pengukuran TFU dari simfisis. A. Mencakup lengkung atas dari fundus; B. Tidak Mencakup Lengkung Atas dari Fundus .....	152
Gambar 12.6: Presentasi Muka.....	153
Gambar 12.7: Presentasi Dahi .....	154
Gambar 12.8: Presentasi Rangkap.....	154
Gambar 13.1: Complete Uterine Rupture.....	161
Gambar 13.2: Incomplete Uterine Rupture.....	161
Gambar 13.3: Prolaps tali pusat melalui insisi uterus pada fase awal ruptur yang dapat mengakibatkan deselerasi variabel (Early), Janin dan plasenta keluar kedalam rongga peritoneum dan kemungkinan mengakibatkan deselerasi berkepanjangan (Late) .....	162
Gambar 13.4 Eksteriorisasi Uterus.....	165

Gambar 13.5 Pengurangan perdarahan dari suplai arteri ovarium.....	166
Gambar 13.6 Pengurangan perdarahan dari suplai arteri uterina .....	166

## Daftar Tabel

Tabel 3.1: Terapi Antihipertensi .....	43
Tabel. 4.1 Diagnosis kemajuan persalinan yang tidak memuaskan.....	52
Tabel 6.1. Diagnosis Perdarahan Postpartum .....	81
Tabel 7.1: Tanda dan gejala .....	87
Tabel 7.2: Atonia Uteri.....	89
Tabel 8.1: APGAR Skor .....	100