



Aspek Penting
Dari Patologi
Yang Terjadi
Selama Trimester
Pertama
Kehamilan

Patologi **KEHAMILAN TRIMESTER SATU**

Dr. dr. Eugenius Phywai, Sp.OG(K)



**Literasi
Bangsa**

**Sanksi Pelanggaran Pasal 113
Undang-undang Nomor 28 Tahun 2014
tentang Hak Cipta**

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus 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 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).
3. 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).
4. Setiap Orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah).

PATOLOGI KEHAMILAN TRIMESTER SATU

Dr. dr. Eugenius Phyowai, Sp.OG(K)



PATOLOGI KEHAMILAN TRIMESTER SATU

Penulis:

Dr. dr. Eugenius Phyowai, Sp.OG(K)

Editor:

dr. Aditya Doni Pradana, PGDip

ISBN: 978-6238-407-37-8

Copyright © 2024

viii + 148 hlm ; 14,8 cm x 21 cm

@Hak Cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak karya tulis ini tanpa izin dari penerbit.

Diterbitkan oleh:

CV. Balai Literasi Bangsa

(Anggota IKAPI BLB No. 182/DIY/2023)

Pracetak&Dicetak oleh:

Penerbit Balai Literasi Bangsa

Email: penerbitliterasibangsa@gmail.com

Website: <https://literasibangsa.com/>

Instagram: [instagram.com/penerbitliterasibangsa/](https://www.instagram.com/penerbitliterasibangsa/)

Jalan Swastibrata, RT.1, Brajan Kidul, Brajan, Kasihan,
Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55184

KATA PENGANTAR



Bismillahirrahmanirrahim,

Segala puji bagi Allah, Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan buku. Tak lupa juga mengucapkan salawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, karena berkat beliau, kita mampu keluar dari kegelapan menuju jalan yang lebih terang.

Penulis ucapkan juga rasa terima kasih kami kepada pihak-pihak yang mendukung lancarnya buku ini mulai dari proses penulisan hingga proses cetak, yaitu orang tua, rekan-rekan, penerbit, dan masih banyak lagi yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Adapun, buku ini yang berjudul “PATOLOGI KEHAMILAN TRIMESTER SATU” ini telah selesai kami buat secara maksimal dan sebaik mungkin agar menjadi manfaat bagi pembaca yang membutuhkan informasi dan pengetahuan. Kami sadar, masih banyak luput dan kekeliruan yang tentu saja jauh dari sempurna tentang buku ini. Oleh sebab itu, kami mohon agar pembaca memberi kritik dan

juga saran terhadap karya buku ini agar kami dapat terus meningkatkan kualitas buku.

Demikian buku ini kami buat, dengan harapan agar pembaca dapat memahami informasi dan juga mendapatkan wawasan dan pengetahuan serta dapat bermanfaat bagi masyarakat dalam arti luas.

Terima kasih

Yogyakarta, 05 Oktober 2024

DAFTAR ISI



KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	viii
BAB 1 OBSTETRI FISILOGI.....	1
A. Perubahan pada Traktus Reproduksi.....	1
a. Uterus.....	1
b. Serviks	3
c. Ovarium	3
d. Vagina dan Vulva	3
B. Perubahan pada Sistem Organ dan Organ Lainnya.....	4
a. Perubahan Hematologis dan Sistem Kardiovaskular .	4
b. Sistem Immunologis.....	6
c. Sistem Respiratorius.....	6
d. Sistem Urinarius.....	8
e. Sistem Integumentum.....	8
C. Perubahan Metabolik.....	9
a) Tingkat metabolik basal.....	9
b) Keseimbangan Asam-Basa	9
c) Berat badan.....	9
d) Metabolisme karbohidrat	10
e) Metabolisme lemak.....	10

BAB 2 OBSTETRI PATOLOGI	18
A. Keguguran (<i>Miscarriage</i>).....	18
1. <i>Threatened Miscarriage</i>	20
2. <i>Incomplete Miscarriage</i>	21
3. <i>Complete Miscarriage</i>	21
3. <i>Complete Miscarriage</i>	22
B. Hiperemesis Gravidarum.....	28
1. Definisi	28
2. Faktor Resiko	28
3. Diagnosa.....	28
C. Mola Hidatidosa	38
1. Definisi	38
2. Diagnosis.....	39
3. Patofisiologi.....	46
D. Kehamilan Anembrionik.....	63
1. Definisi	63
2. Etiologi	64
3. Gambaran Klinis	65
3. Gambaran Klinis	65
5. Penegakan Diagnosis.....	65
E. <i>Recurrent Pregnancy Loss</i>	81
1. Pendahuluan	81
2. Definisi	82
3. Insidensi	81
4. Faktor Risiko dan Etiologi	84
5. Riwayat keguguran sebelumnya.....	85
6. Faktor uterus.....	87
7. Faktor imunologi.....	90
DAFTAR PUSTAKA.....	139