

Indah Putri Ramadhanti | Tuti Oktriani | Heyrani | Nindy Elliana Benly | Rina Inda Sari Rafika Oktova | Julian Jingsung | Rosi Tawati Zuhra Mudia | Gesti Prajawati Dwi Yanthi | Lydia Febri Kurniatin | Muryani | Nurmala Sari | Aspia Lamana

# ASUHAN KEBIDANAN KEHAMILAN



- Bab 1 Konsep Dasar Proses Kehamilan
- Bab 2 Konsep Dasar Asuhan Kehamilan
- Bab 3 Anatomi Fisiologi Organ Reproduksi
- Bab 4 Adaptasi Fisiologis pada Kehamilan
- Bab 5 Adaptasi psikologis dalam Kehamilan
- Bab 6 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kehamilan
- Bab 7 Tanda Bahaya Kehamilan
- Bab 8 Kebutuhan Nutrisi pada Ibu Hamil
- Bab 9 Pendidikan Kesehatan dan Konseling Kehamilan
- Bab 10 Promosi dan Dukungan Ibu Hamil untuk Menyusui
- Bab 11 Program Perencanaan Persalinan & Pencegahan Komplikasi
- Bab 12 Memantau Normal Kehamilan Menggunakan Buku KIA
- Bab 13 Asuhan Kehamilan Kunjungan Awal dan Ulang
- Bab 14 Dokumentasi Asuhan Kehamilan







eurekamediaaksara@gmail.com
 Jl. Banjaran RT.20 RW.10
 Bojongsari - Purbalingga 53362





# ASUHAN KEBIDANAN KEHAMILAN

Indah Putri Ramadhanti, S.ST, Bd, M.Keb
Tuti Oktriani,S.ST,Bd,M.Keb
Heyrani, S.Si.T, M.Kes
Nindy Elliana Benly.,SST.,M.Kes
Rina Inda Sari, S.ST., M.Keb
Rafika Oktova, SST,.M.Keb
Julian Jingsung.,SST.,M.Kes
Rosi Tawati Zuhra Mudia,S.Tr.Keb.,M.Tr.Keb.,CMP
Gesti Prajawati, SST
Dwi Yanthi, SKep, Ns., M.Sc
Lydia Febri Kurniatin, S. ST.,M.Keb
Muryani,S.Kep.,Ns.,M.Kes
Nurmala Sari, SST, M.Tr.Keb
Aspia Lamana, S.KM,M.PH



### ASUHAN KEBIDANAN KEHAMILAN

Penulis : Indah Putri Ramadhanti, S.ST, Bd, M.Keb;

Tuti Oktriani, S.ST, Bd, M.Keb; Heyrani, S.Si.T, M.Kes; Nindy Elliana Benly., SST., M.Kes; Rina Inda Sari, S.ST., M.Keb; Rafika Oktova, SST., M.Keb; Julian Jingsung., SST., M.Kes;

Rosi Tawati Zuhra; Mudia, S.Tr.Keb.,

M.Tr.Keb., CMP; Gesti Prajawati, SST; Dwi

Yanthi, SKep, Ns., M.Sc; Lydia Febri Kurniatin, S. ST., M.Keb; Muryani, S.Kep., Ns., M.Kes; Nurmala Sari, SST, M.Tr.Keb; Aspia Lamana, S.KM, M.PH

Editor : Dr.dr.Juminten Saimin, Sp.OG (K)

Dwi Yanthi, SKep, Ns., M.Sc Julian Jingsung., SST., M.Kes

Desain Sampul: Eri SetiawanTata Letak: Herlina SukmaISBN: 978-623-487-944-5No. HKI: EC00202335005

Diterbitkan oleh: EUREKA MEDIA AKSARA, APRIL 2023

ANGGOTA IKAPI JAWA TENGAH

NO. 225/JTE/2021

#### Redaksi:

Jalan Banjaran, Desa Banjaran RT 20 RW 10 Kecamatan Bojongsari

Kabupaten Purbalingga Telp. 0858-5343-1992

Surel: eurekamediaaksara@gmail.com

Cetakan Pertama: 2023

# All right reserved

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun dan dengan cara apapun, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan teknik perekaman lainnya tanpa seizin tertulis dari penerbit.

### KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan Rahmat dan karunia-Nya sehingga buku Asuhan Kebidanan Kehamilan dapat terbit. Asuhan Kebidanan Kehamilan sebagai mata kuliah yang ditetapkan oleh Asosiasi Institusi Pendidikan Kebidanan Indonesia (AIPKIND) pada Kurikulum Inti Pendidikan Kebidanan.

# Buku ini disusun dalam 14 Bab, yaitu:

- Bab 1 Konsep Dasar Proses Kehamilan
- Bab 2 Konsep Dasar Asuhan Kehamilan
- Bab 3 Anatomi Fisiologi Organ Reproduksi
- Bab 4 Adaptasi Fisiologis pada Kehamilan
- Bab 5 Adaptasi psikologis dalam Kehamilan
- Bab 6 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kehamilan
- Bab 7 Tanda Bahaya Kehamilan
- Bab 8 Kebutuhan Nutrisi pada Ibu Hamil
- Bab 9 Pendidikan Kesehatan dan Konseling Kehamilan
- Bab 10 Promosi dan Dukungan Ibu Hamil untuk Menyusui
- Bab 11 Program Perencanaan Persalinan & Pencegahan Komplikasi
- Bab 12 Memantau Normal Kehamilan Menggunakan Buku KIA
- Bab 13 Asuhan Kehamilan Kunjungan Awal dan Ulang
- Bab 14 Dokumentasi Asuhan Kehamilan

Terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam proses penyusunan Buku referensi Asuhan Kebidanan Kehamilan. Buku ini sebagai media pembelajaran rekomendasi dan rujukan mahasiswa khususnya kebidanan dan praktisi bidan dalam memahami penerapan ilmu kebidanan, serta para dosen dalam menyusun bahan referensi sesuai evidence based demi kemajuan pendidikan ilmu kebidanan di Indonesia.

Tiada gading yang tak retak. Demi perbaikan dan kesempurnaan buku kedepannya, masukan dan saran bersifat membangun sangat kami harapkan dari para pembaca. Selamat membaca.

Bukittinggi, 06 April 2023

Penulis

# **DAFTAR ISI**

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB 1 KONSEP DASAR PROSES KEHAMILAN	1
A. Pendahuluan	1
B. Pengertian Kehamilan	2
C. Gametogenesis	5
D. Proses Kehamilan	9
E. Periode Trimester yang dialami Ibu Hamil	
(HSE, 2020)	12
F. Tanda dan Gejala Kehamilan	13
BAB 2 KONSEP DASAR ASUHAN	
KEHAMILAN	
A. Pendahuluan	
B. Kunjungan Antenatal Pertama	
C. Pendidikan Antenatal Berdasarkan Bukti	
D. Sejarah	
E. Data Pribadi	
F. Kehamilan Saat ini	
G. Kehamilan Sebelumnya	
H. Riwayat Medis dan Bedah	
I. Obat-obatan	
J. Rokok Dalam Kesehatan	
K. Kosumsi Alkohol Dalam Kehamilan	
L. Diit Dalam Kehamilan	29
BAB 3 ANATOMI FISOLOGI ORGAN	
REPRODUKSI	
A. Pendahuluan	
B. Anatomi Sistem Reproduksi Pada Wanita	
C. Organ Reproduksi Pada Pria	
BAB 4 ADAPTASI FISIOLOGI KEHAMILAN	
A. Pendahuluan	
B. Fisiologi Kehamilan	
C. Perubahan Fisiologi Pada Kehamilan	45

D. Tanda-tanda Kehamilan	46
E. Edukasi Kesehatan Bagi Ibu Hamil	47
F. Kebutuhan Psikologi pada Ibu Hamil	48
BAB 5 ADAPTASI PSIKOLOGI DALAM KEHAMILAN	
A. Pendahuluan	51
B. Perubahan Psikologis Dalam Kehamilan	53
BAB 6 FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEHAMILAN	59
A. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kehamilan	59
B. Skrining/Identifikasi Faktor yang Mempengaruhi	
Kehamilan dengan Kunjungan Antenatal Care	73
BAB 7 TANDA BAHAYA KEHAMILAN	77
A. Pendahuluan	77
B. Tinjauan Tentang Tanda-Tanda Bahaya Dalam	
Kehamilan	78
BAB 8 NUTRISI PADA IBU HAMIL	89
A. Pendahuluan	89
B. Cara Mencukupi Nutrisi Dan Protein Untuk Ibu	
Hamil Dan Janin	90
C. Kebutuhan Makanan Dan Cairan	90
D. Kebutuhan nutrisi ibu hamil trimester pertama	91
E. Kebutuhan Nutrisi Pada ibu hamil trimester Kedua	ı92
F. Kebutuhan Nutrisi Ibu Hamil Pada Trimester Tiga.	93
G. Kebutuhan Eliminasi	95
H. Tips untuk memenuhi kebutuhan nutrisi ibu hamil	98
I. Pengurangan Rasa Nyeri	
BAB 9 PENDIDIKAN KESEHATAN DAN KONSELING	
KEHAMILAN	102
A. Pendahuluan	102
B. Konsep Dasar Konseling	103
C. Bidan Sebagai Konselor	105
D. Konseling Kehamilan	106
E. Permasalahan Fisiologis pada Masa Kehamilan	108
F. Permasalahan Psikologis pada Masa Kehamilan	114
BAB 10 PROMOSI DAN DUKUNGAN IBU HAMIL UNTUI	
MENYUSUI	118
A. Pendahuluan	118
B. Dukungan Sosial	119

C. Promosi Kesehatan Ibu Menyusui (Buteki)	. 120
D. Keunggulan dan Manfaat Menyusui	. 122
E. Berbagai Masalah Dalam Menyusui	. 125
F. Sepuluh Langkah Menuju Keberhasilan Menyusui	. 127
G. Pemberian ASI di Masa Pandemi	
H. Dukungan Terhadap Ibu Untuk Menyusui	. 129
BAB 11 PROGRAM PERENCANAAN PERSALINAN DAN	
PENCEGAHAN KOMPLIKASI (P4K)	. 133
A. Pendahuluan	
B. Program P4K	. 134
C. Indikator Program P4K	
D. Manfaat Program P4K	
E. Pelaksanaan Program P4K di Indonesia	. 140
BAB 12 MEMANTAU NORMAL KEHAMILAN	
MENGGUNAKAN BUKU KIA	143
A. Memantau/Pemantauan	. 143
B. Kehamilan	. 145
C. Buku Kesehatan Ibu dan anak	. 146
D. Pemantauan Normal Kehamilan Dalam Buku KIA	
Berdasarkan Evidence Base Nursing	. 150
BAB 13 ASUHAN KEHAMILAN KUNJUNGAN AWAL DA	N
ULANG	. 164
A. Asuhan Kehamilan Kunjungan Awal	. 164
B. Standar Asuhan Kehamilan Kunjungan Awal	. 165
C. Pengkajian Data Kehamilan Kunjungan Awal	. 166
D. Menentukan Diagnosis	. 173
E. Mengembangkan Perencanaan Asuhan yang	
Komprehensif	. 173
F. Asuhan Kehamilan Kunjungan Ulang	. 175
BAB 14 DOKUMENTASI ASUHAN KEHAMILAN	. 177
A. Pendahuluan	. 177
B. Model-Model Dokumentasi Asuhan Kebidanan	. 178
C. Prinsip-Prinsip Dokumentasi	. 184
D. Standar Asuhan Kebidanan Kehamilan	
E. Manajemen Asuhan Kebidanan Kehamilan	. 187
DAFTAR PUSTAKA	. 188

TENTANC PENIII IS	20	11

# **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1	Kunjungan Global ANC K1 dan K4 Tahun 2015-202	11
Gambar 2	Spermatogenesis dan Oogenesis	5
Gambar 3	Proses Implantasi	12
Gambar 4	Organ genitalia eksternal	36
Gambar 5	Organ genitalia internal	39
	Organ Reproduksi Pria	
Gambar 7	Perubahan Psikologis Kehamilan Trimester I	55
Gambar 8	Perubahan Psikologis Kehamilan Trimester II	56
Gambar 9	Perubahan Psikologis Kehamilan Trimester III	58
Gambar 10	9Stiker P4K	. 136
Gambar 11	Data Puskesmas Melaksanakan Orientasi Program	P4K
	Menurut Provinsi Tahun 2021. Sumber: Profil	
	Kesehatan Indonesia Tahun 2022.	. 141

# **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Nomenklatur masa Kehamilan (King, Brucker and
	Osborne Kathryn, 2020)3
Tabel 2	Urutan tahap perkembangan manusia setelah fertilisasi
	(Unicef and Amref, 2020)11
Tabel 3	Perkiraan tanggal kelahiran23
Tabel 4	Peningkatan Berat Badan Sesuai IMT selama Hamil60
Tabel 5	Angka Kecukupan Energi, Protein, Lemak, Karbohidrat,
	Serat dan Air yang Dianjurkan untuk Ibu Hamil Perhari
	61
Tabel 6	Angka Kecukupan Vitamin yang Dianjurkan untuk Ibu
	Hamil Perhari62
Tabel 7	Angka Kecukupan Vitamin yang Dianjurkan untuk Ibu
	Hamil Perhari62
Tabel 8	Angka Kecukupan Mineral yang Dianjurkan untuk Ibu
	Hamil Perhari63
Tabel 9	Angka Kecukupan Mineral yang Dianjurkan untuk Ibu
	Hamil Perhari63
Tabel 10	Kunjungan Antenatal

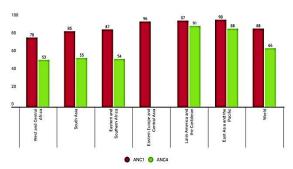
# 1

# KONSEP DASAR PROSES KEHAMILAN

Indah Putri Ramadhanti, S.ST., Bd., M.Keb

### A. Pendahuluan

Sebagian besar wanita hamil menghadiri setidaknya satu pemeriksaan prenatal yang memenuhi syarat, tetapi di seluruh dunia hanya 2/3 (66%) menghadiri empat pemeriksaan antenatal (ANC). Wanita usia 15-49 yang menyelesaikan setidaknya K1 (53%) dan K4 (55%) kunjungan ANC dengan tenaga kesehatan antara tahun 2015 dan 2021 di negara-negara dengan angka kematian ibu tertinggi, yaitu. H. Afrika Barat dan Tengah dan Asia Selatan, dikunjungi. Kebutuhan untuk mempertimbangkan tingkat keterampilan penyedia layanan kesehatan atau kualitas perawatan, yang berdampak kuat pada peningkatan kesehatan ibu dan bayi baru lahir (UNICEF, 2022).



Gambar 1 Kunjungan Global ANC K1 dan K4 Tahun 2015-2021

# KONSEP DASAR ASUHAN KEHAMILAN

Tuti Oktriani, Bd., S.ST., M.Keb

#### A. Pendahuluan

Bagi sebagian besar wanita, perjalanan persalinan harus menjadi proses yang normal dinikmati dan yang mendatangkan bahagia. Asuhan kebidanan adalah inti, mendukung dan mendidik seorang wanita sepanjang periode antenatal. Ini memastikan wanita itu baik secara fisik maupun psikologis siap melahirkan dan menjadi seorang ibu. Beberapa wanita mungkin memulai dengan kehamilan normal kemudian mengalami komplikasi dalam masa kehamilan dan beberapa wanita memulai dengan komplikasi

Sehingga memerlukan perawatan medis selain perawatan kebidanan mendasar. Ini bab ini akan mengeksplorasi ketentuan dan isi asuhan antenatal untuk kehamilan normal, menerapkan pengetahuan tentang anatomi dan fisiologi kehamilan, termasuk skrining ibu dan memeriksa pengaruh potensial dari pendidikan persiapan kelahiran. Ini akan memeriksa pengaruh pada pengambilan keputusan perempuan dan hasil kelahiran, serta menyoroti beberapa tanggung jawab profesional, hukum dan etika bidan dan tim interprofesional. Selama dua abad terakhir, layanan antenatal telah mengalami perkembangan besar dalam hal penyediaan dan pemberian informasi. Layanan antenatal kontemporer memiliki kualitas utama, dengan keselamatan

# 3

# ANATOMI FISOLOGI ORGAN REPRODUKSI

# Heyrani, S.SI.T, M.Kes

#### A. Pendahuluan

Anatomi dan fisiologi adalah dua cabang ilmu yang mempelajari struktur dan fungsi tubuh manusia. Anatomi dan fisiologi saling terkait dan tidak dapat dipisahkan. Anatomi dan fisiologi adalah dasar untuk mempelajari bagian tubuh dan bagaimana fungsinya. Anatomi dan fisiologi perlu dimengerti dan dipahami oleh tenaga kesehatan sebagai dasar dalam memberikan pelayanan kesehatan terutama yang berhubungan dengan sistem tubuh. Anatomi berarti akan mempelajari struktur sedangkan fisiologi akan mempelajari fungsinya.

Anatomi merupakan ilmu yang mempelajari bagian-bagian dan struktur tubuh, sedangkan fisiologi merupakan ilmu yang mempelajari fungsi dan bagian-bagian tubuh. Ilmu ini sangat erat hubungannya, fisiologi dihubungkan secara langsung dengan anatomi. (Bolon et al., 2020).

Reproduksi adalah kemampuan makhluk hidup untuk menghasilkan keturunan yang baru. Tujuannya adalah untuk mempertahankan jenisnya dan melestarikan jenis agar tidak punah. Sistem reproduksi pada manusia akan mulai berfungsi ketika seseorang mencapai kedewasaan (pubertas) atau masa akil balik. Pada seorang pria testisnya telah mampu menghasilkan sel kelamin jantan (sperma) dan hormon testosteron. Sedangkan seorang wanita ovariumnya telah

# 4

# ADAPTASI FISIOLOGI KEHAMILAN

# Nindy Ellyana Benly, SST., M.Kes

#### A. Pendahuluan

Kehamilan merupakan satu periode dimana seorang wanita membawa embrio di dalam rahimnya. Bagi sebagian wanita yang telah menikah, kehamilan merupakan suatu hal yang diidam-idamkan dan merupakan anugerah yang diberikan Allah SWT. kehamilan adalah salah satu ekspresi perwujudan diri, perwujudan identitas sebagai calon ibu dan ayah yang merupakan kebanggaan tersendiri bagi wanita mengalaminya sebagai cara mewujudkan feminisme. Namun, pada proses kehamilan seringkali wanita merasa kesulitan dalam mengerjakan aktivitas kesehariannya, hal tersebut karena kehamilan akan meningkatkan hormon estrogen progesteron yang menyebabkan wanita sering merasa mual, muntah, pusing, dan sebagainya.

Pada masa mengandung buah hati, tentunya terdapat beberapa perubahan baik fisik maupun emosional. Dalam hal ini, hormon progesteron dan estrogen menjadi alasan dibalik perubahan ini. Namun, Anda tidak perlu khawatir karena ini sangat normal dialami oleh ibu hamil. Lalu, apa saja perubahan fisiologis kehamilan pada wanita yang sedang mengandung perubahan fisiologis pada ibu hamil, mari kita pahami terlebih dahulu pengertiannya. Perubahan fisiologis adalah perubahan yang terjadi saat kehamilan untuk memelihara janin yang

# 5

# ADAPTASI PSIKOLOGI DALAM KEHAMILAN

## Rina Inda Sari, S.ST., M.Keb

### A. Pendahuluan

Kehamilan merupakan suatu proses alami yang terjadi didalam tubuh wanita dan menjadi suatu kesatuan yang saling berkaitan yang dimulai dari proses ovulasi, fertilisasi, pertumbuhan zigot, implantasi, dan masa pertumbuhan konsepsi hingga sampai aterm. Saat kehamilan, terjadi berbagai perubahan fisiologis maupun psikologis yang dapat mempengaruhi seluruh sistem di dalam tubuh. Gangguan psikologis selama masa kehamilan tidak hanya mempengaruhi kesehatan ibu hamil namun juga dapat memiliki dampak pada proses persalinan dan bayi, misalnya persalinan prematur, partus lama, kelahiran dengan jalan operasi dan berat badan lahir rendah (BBLR).

Reaksi fisiologis dan psikologis tiap ibu hamil berbeda karena dipengaruhi oleh faktor kepribadian, pola hidup, hubungan dengan orang tua dan keluarga, perasaan dan tanggapannya terhadap kehadiran anak. Sehingga perlunya membutuhkan upaya agar dapat beradaptasi. Dalam proses adaptasi, banyak ibu hamil kurang bahkan merasa tidak mampu untuk menyesuaikan dirinya dengan perubahan yang terjadi selama kehamilan, akibat banyaknya rasa kekhawatiran ibu terhadap hal-hal yang tidak diinginkan, berkurang kecantikannya, atau kemungkinan bayinya tidak normal.

# 6

# FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEHAMILAN

## Rafika Oktova, SST., M.Keb

# A. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kehamilan

Sekitar 660.000 wanita melahirkan di Inggris dan Wales setiap tahun. Periode antenatal adalah kesempatan yang sangat baik untuk tidak hanya memberikan dukungan dan informasi kepada perempuan (dan keluarga mereka) tentang kehamilan, kelahiran dan periode pasca kelahiran, tetapi juga untuk menilai risiko komplikasi. Bahkan pada perempuan yang bugar dan sehat, kekhawatiran dan komplikasi masih dapat muncul, dan perawatan antenatal yang berkualitas sangat penting untuk mengidentifikasi dan menangani potensi masalah dan mengurangi kemungkinan hasil yang buruk bagi wanita dan bayinya (NICE, 2021).

Adapun faktor yang dapat mempengaruhi kehamilan:

#### 1. Fisik

### a. Status gizi

Status gizi menggambarkan kesejahteraan gizi seseorang. Atau ukuran yang lebih komprehensif karena memperhitungkan bentuk dan ukuran tubuh bersamaan dengan ukuran fungsi tubuh (NICE, 2008). Untuk mempertahankan status gizi normal yaitu dengan menerapkan pola makan dengan prinsip gizi seimbang. Indeks Massa Tubuh/IMT kategori normal di Indonesia adalah 18,5-20,0 kg/m2, jika IMT >25,0 – 27,0 kg/m2

# 7

# TANDA BAHAYA KEHAMILAN

# Julian Jingsung, SST., M.Kes

#### A. Pendahuluan

Setiap Wanita hamil perlu waspada terhadap tanda bahaya yang terjadi selama masa kehamilan, karena komplikasi dari tanda bahaya ini sulit diprediksi.tanda bahaya ini biasanya menunjukkan terjadinya komplikasi obstetrik yang muncul selama masa kehamilan, persalinan, ataupun post persalinan. pengetahuan tentang tanda-tanda dan bahaya ini akan membantu ibu membuat keputusan yang tepat dan mendapatkan pelayanan kesehatan yang tepat (mwilike et al., 2018).

Kehamilan merupakan periode yang sangat rentan, tidak hanya bagi ibu hamil saja tetapi juga bagi keselamatan janin di dalam kandungan. akibat yang dapat terjadi bila ibu tidak dapat mengenali tanda bahaya kehamilan secara dini dan upaya deteksi dini ibu yang kurang, maka akan mengakibatkan kematian pada ibu dan janinnya.tanda bahaya kehamilan merupakan tanda yang mengindikasikan adanya bahaya yang dapat terjadi selama masa kehamilan atau periode antenatal. hal ini sangat perlu diketahui oleh ibu hamil terutama yang mengancam keselamatan ibu dan janin yang ada di kandungannya, minimal hal yang harus diketahui ibu hamil untuk mengenal tanda bahaya kehamilan yaitu seperti perdarahan, gerakan janin berkurang,nyeri perut dan sakit

# NUTRISI PADA IBU HAMIL

Rosi Tawati Zuhra Mudia, S.T.r.Keb., M.Tr.Keb., CMP

#### A. Pendahuluan

Kebutuhan fisik pada ibu hamil sangat diperlukan, yaitu meliputi oksigen, nutrisi, personal hygiene, pakaian,eliminasi, seksual, mobilisasi dan body mekanik, exercise/senam hamil, istirahat/tidur, imunisasi, traveling, ketidaknyamanan dan cara mengatasinya, kunjungan ulang, pekerjaan, dan tanda bahaya dalam kehamilan. Tapi pada pembahasan ini batasan yang akan dibahas hanya meliputi oksigen, nutrisi, personal hygiene, pakaian, eliminasi, dan seksual saja dan pada saat hamil ibu harus makan, makanan yang mengandung nilai gizi bermutu tinggi meskipun tidak berarti makanan yang mahal. Gizi pada waktu hamil harus ditingkatkan hingga 300 kalori per hari, ibu hamil harusnya mengkonsumsi yang mengandung protein, zat besi, dan minum cukup cairan (menu seimbang).

Ibu harus melakukan banyak persiapan agar kehamilan dan persalinan serta nifas berlangsung sehat . Satu diantaranya mempersiapkan nutrisi yang baik untuk janin di dalam kandungan. Terjadi peningkatan kebutuhan nutrisi sekitar 30 – 40 % pada wanita hamil karena ada dua kebutuhan yang harus dipenuhi yaitu untuk ibu dan calon buah hati. Peningkatan nutrisi ini meliputi makronutrien ( zat gizi makro ) seperti karbohidrat, protein dan lemak maupun mikronutrien ( zat gizi mikro ) seperti vitamin dan mineral.

# PENDIDIKAN KESEHATAN DAN KONSELING KEHAMILAN

# Gesti Prajawati, SST

#### A. Pendahuluan

Kesehatan ibu dan anak menjadi salah satu prioritas pembangunan kesehatan di Indonesia karena ibu dan anak merupakan kelompok rentan terhadap keadaan keluarga dan sekitarnya secara umum, sehingga penilaian terhadap status kesehatan ibu dan anak penting untuk dilakukan. Keberhasilan program kesehatan ibu dapat dinilai melalui indikator utama Angka Kematian Ibu (AKI). Angka Kematian Ibu (AKI) <100 per 100.000 kelahiran hidupa merupakan salah target SDGs pemerintah. Berbagai strategi dan upaya dilakukan oleh pemerintah demi mewujudkan target tersebut salah satunya dengan meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan ibu serta adanya kesinambungan dan integrasi pelayanan kesehatan ibu.

Berdasarkan data Ditjen Kesehatan Masyarakat, Kemenkes RI tahun 2022 disebutkan bahwa jumlah kematian ibu pada tahun 2021 menunjukkan 7.389 kematian di Indonesia dan jumlah ini menunjukkan peningkatan dibandingkan tahun 2020. Upaya percepatan penurunan AKI dilakukan dengan menjamin agar setiap ibu mampu mengakses pelayanan kesehatan yang berkualitas, meliputi pelayanan kesehatan ibu hamil, pertolongan persalinan oleh tenaga terlatih di fasilitas pelayanan kesehatan, perawatan pasca persalinan bagi ibu dan bayi, perawatan khusus dan rujukan jika terjadi komplikasi, dan

# PROMOSI DAN DUKUNGAN IBU HAMIL UNTUK MENYUSUI

# Dwi Yanthi, SKep, Ns., M.Sc

#### A. Pendahuluan

Promosi Kesehatan merupakan upaya mendukung pemerintah maupun komunitas atau individu untuk mengatasi berbagai masalah kesehatan. Dukungan kebijakan publik seperti infrastruktur kesehatan yang memadai disertai tenaga ahli yang cakap akan memperlancar proses promosi kesehatan.

Promosi kesehatan awalnya dikenal sebagai pendidikan kesehatan. Menurut Green (1980) pendidikan kesehatan merupakan kombinasi pengalaman pembelajaran yang didesain untuk memfasilitasi adaptasi perilaku kesehatan secara sukarela dan kondusif. Terdapat beberapa pergeseran dalam penggunaan istilah promosi kesehatan sesuai dengan perkembangan zaman yaitu penyuluhan kesehatan, Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE), sosial marketing dan mobilisasi sosial.

Tahun 1986, World Health Organisation (WHO) melalui konferensi internasional di Ottawa Kanada secara resmi menggunakan istilah Health Promotion (promosi kesehatan). Piagam Ottawa merumuskan 5 upaya promosi Kesehatan yaitu: 1) Kebijakan berwawasan Kesehatan, 2) Lingkungan yang memadai, 3) Reorientasi pelayanan kesehatan, 4) Keterampilan individu dan 5) Gerakan dari kalangan masyarakat.

# PROGRAM PERENCANA PERSALINAN DAN PENCEGAHAN KOMPLIKASI (P4K) PROGRAM PERENCANAAN

# Lydia Febri Kurniatin, S.ST., M.Keb

#### A. Pendahuluan

Angka Kematian Ibu (AKI) merupakan salah satu tolak ukur kemajuan kualitas layanan kesehatan. Kematian ibu adalah kasus kematian perempuan yang diakibatkan oleh proses yang berhubungan dengan kehamilan (termasuk kehamilan ektopik), persalinan, abortus (termasuk abortus mola), dan masa dalam kurun waktu 42 hari setelah berakhirnya kehamilan tanpa melihat usia gestasi, dan tidak termasuk di dalamnya sebab kematian akibat kecelakaan atau kejadian insidental. Sedangkan kematian bayi adalah bayi usia 0-11 bulan (termasuk neonatal) yang meninggal di suatu wilayah pada kurun waktu tertentu.

Faktanya, AKI telah menurun dari 346 kematian per 100.000 Kelahiran Hidup (KH) pada tahun 2010 (Sensus Penduduk 2010) menjadi 305 kematian per 100.000 KH pada tahun 2015 (Badan Pusat Statistik, 2015). Jumlah kematian ibu yang dihimpun dari pencatatan program kesehatan keluarga di Kementerian Kesehatan meningkat setiap tahun. Pada tahun 2021 menunjukkan 7.389 kematian di Indonesia. Jumlah ini menunjukkan peningkatan dibandingkan tahun 2020 sebesar 4.627 kematian. Berdasarkan penyebab, sebagian besar kematian ibu pada tahun 2021 terkait COVID-19 sebanyak 2.982 kasus, perdarahan sebanyak 1.330 kasus, dan hipertensi dalam kehamilan sebanyak 1.077 kasus (Kemenkes RI, 2022).

# BAB MEMANTAU NORMAL KEHAMILAN MENGGUNAKAN BUKU KIA

Muryani, S.Kep., Ns., M.Kes

### A. Memantau/Pemantauan

Pemantauan merupakan periode yang dimulai dari proses pengumpulan, peninjauan ulang pelaporan dan tindak lanjut atas informasi dari apa yang sedang dipantau, monitoring menurut (Corps, 2005). Pemantauan menurut (Moerdiyanto, 2009) adalah aktivitas atau kegiatan yang dilakukan oleh seorang pimpinan terhadap kegiatan organisasi yang sedang berlangsung untuk melihat apakah proses dan tujuannya berhasil atau tidak, kemudian apakah faktor pendukung dan faktor penghambatnya selama proses kegiatan tersebut. Dapat disimpulkan bahwa Pengertian Pemantauan adalah tindakan mengamati sesuatu hal termasuk pemantauan kehamilan dengan tujuan untuk memastikan bahwa kehamilan itu terpantau secara adekuat. Pemantaun ini juga ditujukan untuk rencana tindak lanjut terkait hal-hal yang diantisipasi terkait proses kehamilan.

Sistem pemantauan menjadi dasar data yang penting tentang tindak lanjut proses untuk mempermudah dalam menentukan strategi untuk upaya meningkatkan upaya kesehatan yang berkelanjutan. Pada tahapan pemantauan setiap fase mempunyai peran yang saling berkesinambungan dengan fase-fase selanjutnya, sehingga perlu dilakukan identifikasi.

# ASUHAN KEHAMILAN KUNJUNGAN AWAL DAN ULANG

## Nurmala sari, SST, M.Tr.Keb

# A. Asuhan Kehamilan Kunjungan Awal

1. Pengertian Kehamilan Kunjungan Awal

Kunjungan awal pada kehamilan yaitu ibu hamil melakukan kunjungan ke fasilitas kesehatan pada minggu pertama sampai minggu ke-14.

# 2. Tujuan Kehamilan Kunjungan Awal

Asuhan antenatal bertujuan untuk memberikan fasilitas hasil yang sehat dan positif bagi ibu dan bayi dengan cara membina hubungan saling percaya, mendeteksi komplikasi yang dapat mengancam jiwa dan mempersiapkan kelahiran.

Tujuan utama asuhan antenatal:

- a. Meningkatkan kesehatan ibu dan bayi
- b. Memperoleh perawatan selama kehamilan
- c. Memantau perkembangan kehamilan untuk memastikan kesehatan ibu dan bayi
- d. Mengenali komplikasi yang muncul selama masa kehamilan
- e. Mendapatkan rujukan konseling genetik
- f. Mempersiapkan persalinan cukup bulan dan melahirkan dengan selamat

# 14

# DOKUMENTASI ASUHAN KEHAMILAN

# Aspia Lamana, S.KM., M.PH

#### A. Pendahuluan

Salah satu kompetensi yang harus dikuasai oleh seorang bidan adalah keterampilan menulis ilmiah pada lingkup asuhan kebidanan atau yang dikenal dengan dokumentasi asuhan kebidanan. Dokumentasi dalam asuhan kebidanan merupakan suatu pencatatan yang lengkap dan akurat terhadap keadaan atau kejadian yang dilihat dalam pelaksanaan asuhan kebidanan (proses asuhan kebidanan) (purqoti,2018).

Sesuai dengan kompetensinya, bidan melakukan pendokumentasian dalam kebidanan segala sesuatu yang telah dilaksanakannya dalam proses pemberian asuhan kebidanan meliputi: asuhan kebidanan pada ibu hamil, asuhan kebidanan pada ibu bersalin, asuhan kebidanan pada ibu nifas, asuhan kebidanan pada keluarga berencana dan kesehatan reproduksi, asuhan kebidanan pada neonatus, Bayi Baru Lahir dan anak prasekolah serta asuhan kebidanan komunitas.

Pendokumentasian asuhan kehamilan merupakan sebuah bentuk pencatatan dari hasil asuhan kebidanan yang dilakukan pada ibu hamil mulai dari trimester pertama sampai dengan trimester ketiga, yang terdiri dari pengkajian, penentuan diagnosa kebidanan, mengidentifikasi masalah terhadap tindakan segera dan melakukan kolaborasi dengan dokter maupun tenaga kesehatan lainnya, kemudian menyusun asuhan

### DAFTAR PUSTAKA

- Abdul bari Saifuddin. 2020. Buku Ajar Obstetri Dan Ginekologi Edisi 1 Cetakan Ke 3 Terbitan ; Yogyakarta: Nuha Medika
- Agustina, A. N., Tavip Dwi Wahyuni, B., Pranata, L., Damayanti, D., Pangkey, B. C. A., Indrawati, I., Mukhoirotin, M., Zuliani, Z., Khusniyah, Z., & Ernawati, N. (2022). Anatomi Fisiologi. Yayasan Kita Menulis.
- Ai Yeyeh, R. 2009. Asuhan Kebidanan I (Kehamilan). Jakarta: Trans Info Media.
- Amelia, P. and Cholifah (2018) Buku Ajar Biologi Reproduksi. I, Buku Ajar Biologi Reproduksi. I. Edited by S. B. Satika. Sidoarjo: UMSIDA Press. doi: 10.21070/2018/978-602-5914-12-6.
- Ananth CV, Smulian JC, Vintzileos AM: Incidence of placenta abruption in relation to cigarette smoking and hypertensive disorders during pregnancy: a meta-analysis of observational studies, Obstetrics and Gynecology 93(4):622–628, 1999
- Anita, T. et al. (2017) 'Effect of Consuming Tomato (Lycopersium Commune) Juice in Lowering Blood Pressure in Pregnant Mothers With Hypertension', Belitung Nursing Journal, 3(6), pp. 707–711. doi: 10.33546/bnj.296.
- Ariyani, D. E., Achadi, E. L., dan Irawati, A. 2012. Validitas LLA Mendeteksi Risiko Kekurangan Energi Kronik pada Wanita Indonesia.
- Association of Chartered Physiotherapists in Women's Health: Pregnancy related pelvic girdle pain. Guidance for mothers to be and new mothers (website). www.acpwh.org.uk / docs/ ACPWH PGP\_Pat.pdf. 2007. Accessed January 2009
- Badan Pusat Statistik. 2015. Profil Penduduk Indonesia Hasil SUPAS 2015. Badan Pusat Statistik.

- Bastian L, Nanda K, Hasselblad V, et al: Diagnostic efficiency of home pregnancy test kits, Archives of Family Medicine 7(5):465–469, 1998.
- Bharj KK, Chesney M: Pakistani Muslim women and midwives relationship: what are the essential attributes? In press. 2010
- BKKBN, BPS, & Kemenkes RI. 2018. Survei Demografi Kesehatan Indonesia 2017. Usaid, 1–606.
- Boggess KA, Lieff S, Murtha AP, et al: Maternal periodontal disease is associated with an increased risk for preeclampsia, Obstetrics and Gynaecology 10(2):227–231, 2003
- Bolon, C. M. T., Siregar, D., Kartika, L., Supinganto, A., Manurung, S. S., Sitanggang, Y. F., Siagian, N., Siregar, S., Manurung, R., & Ritonga, F. (2020). Anatomi dan Fisiologi untuk Mahasiswa Kebidanan. Yayasan Kita Menulis.
- Carlos, J., Carvalho, R. De, Sérgio, C., Almeida, H. De, Costa, M., Gustavo, L., ...Sass, N. (2020). Pre-Eclampsia / Eclampsia. Rev Bras Ginecol Obstet, Vol. 41,Hal. 318–332. Https://Doi.Org/Https://Doi.Org/ 10.1055/S-00391687859
- Castles A, Adams EK, Melvin CL, et al: Effects of smoking during pregnancy: five meta-analyses, American Journal of Preventive Medicine 16(3):208–215, 1999.
- Corps, M. (2005) Design, Monitoring and Evaluation Guidebook | Food Security and Nutrition Network. Portland: Mercy Corps.
- Craig L, Sawrikar P 2006 Work and family balance: transitions to high school. Unpublished Draft Final Report. Social Policy Research Centre, University of New South Wales
- Cunningham, G. et al. (2014) Williams Obstetrics. 24th edn, Mc. Graw Hill Education. 24th edn. New York: Mc. Graw Hill Education.
- Dartiwen, Yati Nurhayati. 2019. Asuhan Kebidanan Pada Kehamilan. Yogyakarta.

- DH (Department of Health) 2008 The Child Health Promotion Programme: pregnancy and the first five years of life. DH/DCSF, London
- Diki Retno Yuliani, E. S. dkk. 2021. Asuhan Kehamilan. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Erizal (2015) Monitoring & pengendalian proyek.
- Fajar Tri Waluyanti, 2021. Pemberian ASI di masa Pandemi. Yayasan Sentra Laktasi Indonesia: Jakarta.
- Firrahmawati, L., Herfanda, E., & Marlina, E.D (2018) Modul Konseling Kehamilan, Surakarta : Muhammadiyah University Press.
- Fitri Yuniarti, Ani Triana, Siti Ni'amah. 2023. Buku Ajar Asuhan Kehamilan DIII Kebidanan Jilid I. Jakarta Selatan: Mahakarya Citra Utama.
- Fitriahadi E (2017) Buku Ajar Asuhan Kehamilan Disertai Daftar Tilik. Yogyakarta: Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta.
- Gantini, Dede ; Pertiwi, Sinar (2019) 'Pengaruh Faktor Risiko Kehamilan Terhadap Kemampuan Deteksi Dini dan Persiapan Persalinan di Kabupaten Tasikmalaya'. Media Informasi. Vol.15-1, hh. 46-53.
- Ginting, D. S., Andera, N. A., Sendra, E., Rini, D. S., Setiyorini, E., Juwariah, T., Kusumaningrum, V., & Sulupadang, P. (2022). Anatomi Fisiologi Tubuh Manusia. Get Press.
- Handayani, S. (2021). Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia. Media Sains Indonesia.
- Hatijar, Saleh, I. S. and Yanti, L. C. (2020) Buku Ajar Asuhan Kebidanan Pada Kehamilan. I, CV. Cahaya Bintang Cemerlang. I. Edited by M. Yunus. Kabupaten Gowa: CV. Cahaya Bintang Cemerlang.
- Herlina, S. M., Zulviana, Y., & Ulya, Y. 2021. Peran Bidan terhadap Pelaksanaan Program Perencanaan Persalinan dan

- Pencegahan Komplikasi (P4K) dalam Menurunkan Angka Kematian Ibu. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 07(2), 110–125.
- Heru, Retno ; Hasabasri Mubasysyir ; Hakimi, Mohammad (2012) 'Konseling Ibu Hamil pada Bidan Praktek Swasta dan Puskesmas di Kabupaten Bantul'. Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia. Vol.1-3, hh. 168-172.
- Himalaya, D., & Maryani, D. 2020. Penerapan Program Perencanaan Persalinan Dan Pencegahan Komplikasi (P4K). Journal Of Midwifery, 8(1), 1–10. https://doi.org/10.37676/jm.v8i1.1027
- Ho I, Holroyd E 2002 Chinese women's perceptions of the effectiveness of antenatal education in the preparation for motherhood. Journal of Advanced Nursing 38(1):74–85
- Holesh, J., Bass, A. and Lord, M. (2022) Physiology, Ovulation. I, StatPearls Publishing. I. Treasure Island: StatPearls Publishing. Available at: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441996/(Accessed: 13 March 2023).
- HSE (2020) My Pregnancy, Expert Advice for Every Step. 2nd edn. Edited by HSE and H. Ireland. Ireland: HSE. Available at: mychild.ie.
- Huthwaite M., Moriarty H., Rogan C., Tester R., K. L. (2012) The Pregnancy Book. I, Archives of Women's Mental Health. I. Edited by T. D. Health. Scotland: COI for The Department of Health.
- ICM (2021) 32nd ICM Virtual Triennial Congress. 32th edn, International Confederation of Midwives. 32th edn. ICM.
- Idris, H. and Sari, I. (2023) 'Factors associated with the completion of antenatal care in Indonesia: A cross-sectional data analysis based on the 2018 Indonesian Basic Health Survey', 9(1), pp. 79–85. doi: https://doi.org/10.33546/bnj.2380 Haerawati.
- Indonesia, R. (2020) 'Undang Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja SK No 052692 A',

- Peraturan.Bpk.Go.Id, (052692), pp. 1–1187. Available at: https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/149750/uu-no-11-tahun-2020.
- Insiyah, nita safaatul, & Indrawati, F. 2021. Program Perencanaan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi (P4K) di Puskesmas. Indonesian Journal of Public Health and Nutrition, 1(1), 101–113. http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/IJPHN
- Jacob Daan Engel (2016) Pastoral dan Kebutuhan Dasar Konseling Jakarta: BPK Gunung Mulia.
- Jones, C., Chan, C. and Farine, D. (2011) 'Practice Sex in pregnancy',
  Canadian Medical Association Journal, 183(7), pp. 815–818.
  Available at:
  https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3080531
  /pdf/1830815.pdf.
- Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional, 7 (2). Ayu, M & Yanti, D. 2016. Hubungan antara Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Tanda Bahaya dan Komplikasi Kehamilan Dengan Kepatuhan Kunjungan Di Wilayah Tanah Sareal Bogor.
- Jurnal Surya Medika, 4(1). Pratiwi, I Y. 2017. Hubungan Asupan Protein dan Status Gizi dengan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil di Desa Demakan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo.
- Kamidah, & Yuliaswati, E. 2018. Program Perencanaan Persalinan Dan Pencegahan Komplikasi (P4K) Sebagai Upaya Menurunkan Angka Kematian Ibu. Gaster, 16(1), 24. https://doi.org/10.30787/gaster.v16i1.245
- Kemenkes RI (2020) Buku Kesehatan Ibu dan Anak 2020, Kementerian Kesehatan RI. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Kemenkes RI, K.K. (2021) Merencanakan Kehamilan Sehat.
- Kemenkes RI. (2022). Profil Kesehatan Indonesia 2021. In Pusdatin.Kemenkes.Go.Id.

- Kemenkes, R. (2021) 'Pmk 21 Tahun 2021', pp. 1-184.
- Kemenkes, RI. 2012. Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia. Jakarta.
- Kemenkes, RI. 2017. Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta.
- Kemenkes, RI.2015. Pedoman Penanggulangan Kurang Energi Kronik (KEK) Pada Ibu Hamil. Jakarta:
- KEMENPERIN (2003) 'Undang Undang RI No 13 tahun 2003', Ketenagakerjaan [Preprint], (1).
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2020) Pedoman Pelayanan Antenatal Terpadu Edisi Ketiga. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2022) Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta : Kemenkes.
- Kementerian Kesehatan RI (2020) 'BUKU KIA KESEHATAN IBU DAN ANAK', p. 53.
- Kementerian Kesehatan RI (2020) Pedoman Pelayanan Antenatal Terpadu Edisi Ketiga.
- Kementerian Kesehatan RI. 2012. Pedoman Program Perencanaan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi (P4K) dengan Stiker. 1 of 50.
- Kementerian Kesehatan RI. 2020. Indikator Program Kesehatan Masyarakat dalam RPJMN dan Renstra Kementerian Kesehatan 2020-2024. In Katalog Dalam Terbitan. Kementerian Kesehatan RI. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
  - https://kesmas.kemkes.go.id/assets/uploads/contents/att achments/ef5bb48f4aaae60ebb724caf1c534a24.pdf
- Kementerian kesehatan RI. 2023. Buku KIA Kesehatan Ibu dan Anak. In Kementrian kesehatan RI.
- King, T., Brucker, M. and Osborne Kathryn (2020) Varney's Midwifery. 6th edn. Edited by T. King, M. Brucker, and O.

- Kathryn. Burlington: Jones & Bartlett Learning. Available at: http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203.
- Kirkham M, editor: Birth centers, a social model for maternity services, London, 2003, Books for Midwives
- Kristiyanasari, W. 2010. Gizi Ibu Hamil. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Kusmiyati, Y. (2010) Asuhan Kehamilan. Yogyakarta: Titramaya.
- Kuswanti, I.S., 2014, Asuhan Kehamilan. Yogyakarta : Pt. Pustaka Pelajar
- Lewis, L. (2015) Fundamentals of Midwifery a Textbook for Students. I. Edited by L. Lewis. Hull, United Kingdom: Wiley Blackwell.
- Lewis, L. (2015) Fundamentals of Midwifery.
- Liana (2019) Kunjungan Pemeriksaan Antenatal Care (ANC) dan Faktor yang Mempengaruhinya. Banda Aceh: Bandar Publishing.
- Lina Fitriani, Firawati, Raehan. 2021. Buku Ajar Kehamilan. Yogyakarta: Deepublish.
- Luh Listya Wahyuni, Sagung Putri Permana Lestari Murdhana Putere, P. I. B. (2022) 'Pengaruh Senam Hamil Terhadap Tingkat kecemasan Ibu Hamil di Rumah Bersalin Bunda Setia', Aesculapius Medical Journal, Vol. 1 No.
- Macdonald. Sue & Julia Magill-Cuerden (2011) Mayes Midwifery. Fourtenth. London, UK: Elsevier.
- Manuaba. 2015. 'Asuhan Kebidanan Pada Persalinan', Asuhan Kebidanan Pada Persalinan, P. 1.
- Mardjan dan Abrori. 2016. Status Gizi Ibu hamil Status Gizi. Jakarta. EGC.
- Marlapan, S., Wantouw, B., dan Sambeka, J. 2013. Hubungan Status Gizi dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Wilayah

- Kerja Puskesmas Tuminting Kecamatan Tuminting Kota Manado. Jurnal Keperawatan, 1(1).
- Marmi. 2014. Asuhan Kebidanan Pada Masa Antenatal. Jakarta: Pustaka Belajar.
- Moerdiyanto (2009) Teknik Monitoring Dan Evaluasi Dalam Rangka Memperoleh Informasi Untuk Pengambilan Keputusan Manajemen. Yogyakarta.
- NICE (2008) NICE Guideline: Maternal and child nutrition. Available at: https://doi.org/10.1016/s0140-6736(13)62316-8.
- NICE (2021) NICE Guideline: Antenatal care. Available at: https://www.nice.org.uk/guidance/ng201/resources/antenatal-care-pdf-66143709695941.
- Nolan M, Mason V, Snow S et al 2012 Making friends at antenatal classes: a qualitative exploration of friendship across the transition to motherhood. Journal of Perinatal Education 21(3):178–85
- Novitasari, A dan Sabngatun. 2018. Hubungan Antara Status Gizi dengan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III. Avicenna Journal of Health Research, 1(1).
- Nugroho, T. 2014. Buku ajar asuhan kebidanan nifas (askeb 3). Yogyakarta: Nuha Medika.
- Nurhidayah. 2013. Hubungan antara Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Ibu Hamil Tentang Nutrisi dengan Kejadian Anemia Selama Kehamilan di Puskesmas Sudiang Makassar. Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis, 3 (4). ISSN: 2302-1721
- Nurlinawati, et al. 2016. JMJ, Volume 4, Nomor I, Mei 2016 : Dukungan Keluarga Terhadap Pemberian ASI Eksklusif.
- Nurmala I, Rahman F, Nugroho A, Erlyanani N, Laily N, Anhar V.Y. 2018. Promosi Kesehatan. Surabaya: Airlangga University Press.

- Oktaviani dan Meyasa, L. 2018. Hubungan Pengetahuan dan Status Gizi Ibu Hamil Terhadap Risiko Anemia Ibu Hamil di Puskesmas Kereng Bingkirai.
- Permenkes RI (2013) Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 75 Tahun 2013 Tentang Angka Kecukupan Gizi yang Dianjurkan Bagi Bangsa Indonesia. Indonesia.
- Pramesti, A. R., Rusdianto, D. S. and Nurwasito, H. (2019) 'Pengembangan Aplikasi Monitoring Kesehatan Ibu Hamil dan Anak Terintegrasi', Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Vol. 3, No. 10, 3(10), pp. 9560-9567.
- Pratiwi, P. I., Emilia, O. and Kartini, F. (2018) 'the Effect of Anemia on the Incidence of Premature Rupture of Membrane (Prom) in Kertha Usada Hospital, Singaraja, Bali', Belitung Nursing Journal, 4(3), pp. 336–342. doi: 10.33546/bnj.391.
- Prawirohardjo, S. 2014. Ilmu Kebidanan. Jakarta: YBP-SP
- Priansiska, N., Raden, A. and Rokhanawati, D. (2018) 'the Correlation Between Level of Hemoglobin, Hematocrit, and Thrombocytes of Mother and Asphyxia in Newborn', Belitung Nursing Journal, 4(5), pp. 476–481. doi: 10.33546/bnj.363.
- Pusdiknakes. 2014. Asuhan Kebidanan Post Partum. Jakarta: Pusdiknakes-Who-Jhpiego
- Rachman, T. (2010) Ilmu Kebidanan Sarwono Prawirahardjo. Ketiga, PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo. Ketiga. Edited by Saifuddin. Abdul Bari. Jakarta: T Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Rahmawati. 2012. Dasar Dasar Kebidanan. Jakarta: Prestasi Pustakarya.
- Retnaningtyas E (2016) Kehamilan dan Asuhan Kebidanan Pada Ibu Hamil. Ponorogo: Forum Ilmiah Kesehatan.

- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2018. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018.
- Rohmah, M. K. (2022). Petunjuk Praktikum Anatomi Fisiologi Manusia. Jakad Media Publishing.
- Romadhona, N dan Nabella, P. 2015. Faktor-faktor yang berhubungan dengan Kadar Hb Ibu Hamil di Puskesmas Kecamatan Senen. Skripsi.
- Rukiyah, AY. 2010. Asuhan Kebidanan 1. Jakarta: Trans Info Media.
- Sab'ngatun and ropitasari.(2022). Dokumentasi Kebidanan. Yogyakarta: Budi Utama.
- Saifuddin A.B, 2018, Ilmu Kebidanan Edisi Keempat, Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Saifuddin, A. B. (2010) Buku Panduan Praktis Pelayanan Kontrasepsi Edisi 2. Jakarta: PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Sari, Kurnia (2016) 'Layanan Konseling Perorangan dalam Praktik Kebidanan'. Jurnal Fokus Konseling. Vol.2-1, hh. 11-20.
- Sayekti, W. N., Syarif, S., Ahmad, M., Nurkhayati, E., & Suciati, S. (2020). Media Edukasi Tanda Bahaya Kehamilan Berbasis Android Untuk Meningkatkan Pengetahuan Ibu Hamil. Oksitosin: Jurnal Ilmiah Kebidanan, 7(2), 76-86.
- Siti rahmah, dkk. (2021). Asuhan Kebidanan Kehamilan. Aceh:Syiah Kuala University Press
- Skripsi. Yogyakarta: STIKES Aisyiyah. Manuaba, IBG. 2012. Ilmu Kebidanan, Penyakit Kandungan dan Keluarga Berencana Untuk Pendidikan Bidan. Jakarta: EGC.
- Sudayana, I. P. et al. (2016) Pengantar Kesehatan Ibu dan Anak. I. Edited by S. Hajri and Juminten. Purbalingga: Eureka Media Aksara.
- Sugiyono. 2012. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&B. Bandung: Alfabeta.

- Sukmaningtyas, D. 2015. Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Dan Status Gizi Ibu Hamil Dengan Kejadian Anemia Di Puskesmas Gatak Kabupaten Sukoharjo. Skripsi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sulaeman ES. 2021. Pendidikan dan Promosi Kesehatan, Yogyakarta, Gadjah Mada Press.
- Sulistyawati (2012) Asuhan Kebidanan Pada Masa Kehamilan, Jurnal Kehamilan. Jakarta: Salemba Medika.
- Sulistyawati, A. 2011. Asuhan Kebidanan Kehamilan. Jakarta: Salemba Medika.
- Sulistyoningsih, H. 2011. Gizi Untuk Kesehatan Ibu dan Anak. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sumiyati, S., Anggraini, D. D., Kartika, L., Arkianti, M. M. Y., Sudra, R. I., Hutapea, A. D., Sari, M. H. N., Rumerung, C. L., Sihombing, R. M., & Umara, A. F. (2021). Anatomi Fisiologi. Yayasan Kita Menulis.
- Suparyanto. 2010. Jurnal Promosi Kesehatan Ibu Menyusui (Buteki), Weblog.
- Syafrudin, Karningsih dan Mardiana. 2011. Untaian materi penyuluhan KIA (Kesehatan Ibu dan Anak). Jakarta:
- TIM. Waryana. 2010. Gizi Reproduksi. Yogyakarta: Pustaka Rahima.
- Tower, C. (2008) Antenatal care, Obstetrics for Anaesthetists. Available at: https://doi.org/10.1017/CBO9780511544569.004.
- Triharini, M., Armini, N. K. A. and Nastiti, A. A. (2018) 'Effect of Educational Intervention on Family Support for Pregnant Women in Preventing Anemia', Belitung Nursing Journal, 4(3), pp. 304–311. doi: 10.33546/bnj.332.
- Tyastuti S & Wahyuningsih HP (2016) Modul Bahan Ajar Cetak Kebidanan Asuhan Kebidanan Kehamilan. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Ulya, Y. (2022). Adaptasi Anatomi dan Fisiologi dalam Kelahiran dan Persalinan.
- UNICEF (2022) Antenatal Care Based on MICS, DHS and other nationally representative household survey data'. UNICEF global databases. Available at: https://data.unicef.org/topic/maternal-health/antenatal-care/.
- Unicef and Amref (2020) Antenatal Care, Part 1. I. Edited by O. H. Ethiopian Federal Ministry. Ethiopian: Health Education and Training (HEAT) in Africa.
- Walyani Siswi Elisabeth dan Purwoastuti Endang Th. Asuhan Kebidanan Persalinan dan bayi baru lahir, 2020. Pustaka baru press.
- Walyani Siswi Elisabeth, Asuhan Kebidanan Pada Kehamilan. Yogyakarta, 2015, Pustaka baru press.
- Who, Unicef, Unfpa, Group, W. B., & Division, T. U. N. P. (2017). Maternal Mortality In 2000-2017 Indonesia. Fact Sheet Maternal Mortality 2000-2017,1–7.
- Widhiastuti, E. 2015. Hubungan Status Gizi dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Trimester III di Puskesmas Pleret Bantul (Doctoral dissertation, STIKES'Aisyiyah Yogyakarta).
- Wildan dan Hidayat. (2005). Dokumentasi Kebidanan. Jakarta: Salemba Medika.
- Wirakhmi, I. N., & Purnawan, I. (2021). Anatomi fisiologi dalam kehamilan. Penerbit NEM.
- Yola, Z. et al. (2016) Asuhan Kebidanan Pranikah dan Prakonsepsi.
  I. Edited by D. E. Cessaria, Aswita, and F. T. Anggraini.
  Purbalingga: Eureka Media Aksara.
- Yulifah & Yuswanto, Y (2009) Komunikasi dan Konseling Dalam Kebidanan, Jakarta: Salemba Medika.
- Yustiari, Nur Aisyah Laily, Neny Yuli Susanti, Nur Indah Noviyanti, noviyanti rahardjo putri, Sairah, Ulpawati, Riska

Nuryana, Meti Patimah, Mutiara Solechah, Dewi Nurdianti, Iis Hanifas, Neila Sulung, M. S. (2023) 'Psikologi Ibu dan Anak', in. Padang, Sumatera Barat: Global Eksekutif Teknologi.

### **TENTANG PENULIS**



Indah Putri Ramadhanti, S.ST., Bd., M.Keb Penulis yang kerap disapa Indah, lahir di Dumai - Riau, 13 Mei 1989. Penulis pernah mengenyam Pendidikan di SMAN 1 Kota Dumai, melanjutkan Pendidikan DIII Kebidanan (2007-2010) dan DIV Bidan Pendidik (2010-2011) di

Prima **STIKes** Nusantara Bukittinggi. Tahun 2014-2016 studi Ilmu melanjutkan S2Kebidanan di Universitas Hasanuddin, Kota Makassar. Tahun 2021-2022, menyelesaikan studi Profesi Bidan di Universitas Prima Nusantara Bukittinggi. Saat ini, penulis mengabdi menjadi dosen tetap Fakultas Kebidanan dan sebagai Sekretaris Lembaga Penjaminan Mutu di Universitas Prima Nusantara Bukittinggi, Provinsi Sumatera Barat. Bidang Tridharma Perguruan Tinggi berfokus pada Asuhan Kebidanan Komplementer dan stunting. Penulis aktif berperan sebagai editor dan reviewer di beberapa jurnal nasional bidang Kesehatan ter indeksasi Sinta 3-5. Penulis juga aktif sebagai peneliti, beberapa kali mendapatkan hibah nasional PDP 2019-2020, INSINAS 2020-2021, dan BRIN 2022-2024. Penulis juga giat melaksanakan publikasi berbagai artikel ilmiah Nasional dan Internasional dengan nomor ID SINTA 6129413. Pernah menjadi narasumber tingkat regional pada Sekolah keluarga Dinas P3APPKB dan DINKES Kota Bukittinggi, serta pembicara webinar nasional. Penulis baru saja menghasilkan 4 buku ber ISBN, yaitu Pengantar Kesehatan Reproduksi Wanita, Pengantar Kesehatan Ibu dan Anak, Pelayanan Komplementer Kebidanan, dan ASKEB Pranikah Prakonsepsi. Status menikah, memiliki satu orang putri. Kegiatan harian mendampingi suami seorang editor in chief jurnal bereputasi dan dosen tetap pada program studi Ilmu Kesehatan Masyarakat.



**Tuti Oktriani, Bd, S.ST, M.Keb** Lahir di Pariaman 20 Oktober 1981. Merupakan seorang Dosen di Institut Kesehatan Prima Nusantara Bukittinggi. Saat ini Juga menduduki Jabatan Sebagai KABAAK . wanita yang biasa di panggil Tuti Ini adalah seorang istri dari Dasman Hadi SKM dan

mempunyai 2 orang anak. Tuti oktriani juga aktif di dalam Organisasi Profesi yaitu sebagai Ketua Ranting Ikatan Bidan Indonesia.



M.Kes Heyrani, S.Si.T. Dosen Iurusan Poltekkes Kebidanan Kemenkes Kendari. Penulis lahir di Saragi tanggal 14 April 1980. Penulis adalah dosen tetap pada Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Kendari, **Poltekkes** Menyelesaikan pendidikan D3

Kemenkes Kendari (2002), D4 Bidan Pendidik Universitas Gadjah Mada (2004) dan melanjutkan S2 pada Peminatan Manajemen Kesehatan Ibu dan Anak Universitas Diponegoro (2012)



Nindy Elliana Benly S.ST., M.Kes, lahir di Raha, pada 27 Maret 1990.Ia tercatat sebagai lulusan DIII Kebidanan di Stikes Nani Hasanuddin Makassar. dan melanjutkan pendidikan DIV Kebidanan di **Poltekkes** Kemenkes Makassar, selanjutnya melanjutkan pendidikan S2 Kesehatan Reproduksi di Pasca

sarjana Universitas Muslim Indonesia , wanita yang sering di sapa Nindy ini anak dari ayahanda Abdullah Benly dan Ibunda Sarifah Kola. Penulis Merupakan Istri dari Bapak Syamsul Bachri Soamole SE dimana mereka dikaruniai 3 orang putra yang bernama Aufa Zavier Al Falabi, Ayyash Adz'dzahabi Soamole dan Muhammad Arkaan Asy'syafi'ie, saat ini penulis aktif sebagai tenaga pengajar di Akademi Kebidanan Paramata Raha.



Rina Inda Sari, S.ST., M.Keb lahir pada tanggal 26 Desember 1995 di Desa Lapola Kabupaten Buton Selatan, Sulawesi Tenggara. Penulis menamatkan pendidikan D-III kebidanan di salah satu perguruan tinggi swasta di Kota Baubau (Politeknik Baubau) pada tahun 2016,

lalu pendidikan D-IV Bidan Pendidik di Universitas Mega rezky Makassar pada tahun 2018 dan pendidikan Magister Kebidanan (S2) di Universitas Hasanuddin Makassar tahun 2021. Tahun 2022-Sekarang penulis bekerja sebagai Dosen tetap di salah satu kampus swasta (STIKes IST Buton) yang berada di Kota Baubau Sulawesi Tenggara. Penulis berharap semoga dengan adanya buku ini dapat memberi manfaat bagi pembaca dan menjadi sumber informasi ilmu pengetahuan khususnya mahasiswa kebidanan dan tenaga pengajar mengenai "Asuhan Kebidanan Kehamilan".



Rafika Oktova, SST., M.Keb lahir di Lintau, pada 12 Oktober 1984. Lulus D-IV Bidan Pendidik Poltekkes Kemenkes Medan tahun 2009. Lulus S2 Ilmu Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas tahun 2014. Pernah mengajar di Program Studi D-III

Kebidanan Universitas Abdurrab Pekanbaru sejak tahun 2009 – 2012. Tahun 2014 – 2019 mengajar di Program Studi D-III Kebidanan STIKes Payung Negeri Pekanbaru. Tahun 2018 lulus Pegawai Negeri Sipil di Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. Pernah menjabat Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Bidan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas tahun 2021. Saat ini menjabat Sekretaris Departemen Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. Sejak tahun 2022 sampai dengan sekarang menjadi anggota Senat Akademik Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.



Julian Jingsung S.ST., M.Kes , lahir di Kendari, pada 7 Februari 1990.Ia tercatat sebagai lulusan DIII Kebidanan di Stikes Pelita Ibu Kendari, dan melanjutkan pendidikan DIV Kebidanan di Poltekkes Kemenkes Makassar, selanjutnya melanjutkan pendidikan S2 Kesehatan Reproduksi di Universitas Indonesia Timur

Makassar, wanita yang sering di sapa Iyank ini anak dari ayahanda Jinsun Maliang dan Ibunda Murni Mustafa Penulis Merupakan Istri dari Bapak Ridho Laksmana SE dimana mereka dikaruniai 2 orang putri cantik yang bernama Queenara Nirmala. L dan Qairina Faiqah L, saat ini penulis aktif sebagai tenaga pengajar di STIKes Pelita Ibu Kendari



Rosi Tawati Zuhra Mudia, S.Tr.Keb., M.Tr.Keb., CMP lahir tanggal 21 Januari 1991 di Kendari, Kecamatan Wua Wua, Kelurahan Wua Wua, Kota Kendari, Sulawesi Tenggara. Lulus di SMAS Kartika XX-2 Kota Kendari pada tahun 2005-2008. Menghabiskan masa studi sampai jenjang DIII Kebidanan di Stikes Pelita ibu

Kendari lulus pada tahun 2008-2011 di daerah kelahiran. Selanjutnya penulis hijrah ke Ibu Kota DKI Jakarta, untuk menempuh pendidikan D-IV Bidan Pendidik disalah satu perguruan tinggi swasta di universitas Nasional Jakarta pada tahun 2015-2016, Penulis kembali hijrah ke Kota Bandung untuk menempuh pendidikan Magister Terapan Kebidanan (S2) di STIKES Dharma Husada Bandung 2018-2021. Saat ini penulis tercatat sebagai dosen tetap di salah satu kampus swasta yang berada di Kota Baubau Provinsi Sulawesi Tenggara (STIKES IST BUTON) dan mulai aktif dalam kegiatan menulis buku. Penulis berharap semoga dengan adanya buku ini dapat memberi manfaat bagi pembaca dan menjadi sumber informasi terkait "Asuhan Kebidanan pada Kehamilan".



Gesti Prajawati, SST., lahir di Jember pada tanggal 30 September 1989. Ia tercatat sebagai lulusan terbaik Program Studi D-III Kebidanan Tahun 2011 pada Institut Teknologi Sains dan Kesehatan (ITSK) RS. dr. Soepraoen Malang. Melanjutkan studi D-IV Bidan Pendidik pada tahun 2015 di Stikes Hafshawaty Zainul Hasan Probolinggo. Wanita yang kerap disapa Gesti ini

adalah anak dari pasangan Sunoto (ayah) dan Dra. Tri Sundari (ibu). Saat ini ia aktif bekerja sebagai ASN di salah satu puskesmas di Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur.



Dwi Yanthi, SKep, Ns. MSc,. Penulis akrab dipanggil Ibu Wiwik, merupakan salah satu pengajar di Prodi D III Keperawatan pada Poltekkes Kemenkes Kendari. Penulis lahir di Bandung pada 19 September 1966. Sebelumnya pernah bertugas sebagai perawat pelaksana di Bangsal Anak Rumah Sakit Provinsi Sulawesi

Tenggara di Kendari selama kurang lebih 9 tahun, dan pernah mengajar di Akper Pemda Konawe selama kurang lebih 11 tahun. Menempuh Pendidikan diawali Akper Depkes Manado (lulus tahun 1988), kemudian mengambil Program Pendidikan Bidan (Program B) di Akper Tidung Makassar tahun 1994, kemudian melanjutkan S1 Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan (PSIK) pada Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar (lulus tahun 2001) dan Program Profesi (Ners) Lulus tahun 2003. Melanjutkan Pendidikan Program Magister pada Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta Prodi Kedokteran Klinik, peminatan Maternal Perinatal, Lulus tahun 2011.



Lydia Febri Kurniatin, S.ST., M.Keb, lahir di Sambas, pada 22 Februari 1990. Ia tercatat sebagai lulusan Poltekkes Kemenkes Pontianak (DIII Kebidanan), Universitas Aisyiyah Yogyakarta (DIV Bidan Pendidik) dan Magister Kebidanan Universitas Andalas Padang. Ia merupakan ketua ikatan alumni bidan Poltekkes Pontianak

(Ikabiponti) dan Kaprodi D III Kebidanan di kampus yang sama.



Muryani, S.Kep., Ns., M.Kes, lahir di Bantul, pada 9 April 1976 .Ia tercatat sebagai lulusan Ners Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, S2 dengan peminatan Pendidikan Profesi Kesehatan Universitas Negeri Sebelas Maret Solo, saat ini mengajar di Stikes Wira Husada Yogyakarta . Tempat tinggal di Bantul,

Yogyakarta.



Nurmala Sari, SST, M.Tr.Keb lahir di Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah pada tanggal 14 September 1991. Ia telah menyelesaikan pendidikan D3 Kebidanan dan D4 Bidan Pendidik di Universitas Sebelas Maret Surakarta pada tahun 2013. Pada tahun 2018,

pendidikan Magister Terapan Kebidanan di Poltekkes Kemenkes Semarang telah selesai ditempuh. Ia memulai karirnya menjadi dosen pada tahun 2017 di Akademi Kebidanan Tiara Bunda, Kota Depok, Jawa Barat. Saat ini menjadi Dosen Kebidanan Poltekkes Kemenkes Pontianak. Pernah menjadi *oral presenter* pada *International Conference* di Thailand tahun 2016. Beberapa pelatihan yang pernah diikuti antara lain: *Short Course Training on "Reproductive Health Programs and Interventions in Thailand"* dan "Applied Thai Traditional Medicine". Sebagai dosen Kebidanan, pelatihan tentang ibu dan anak pun ia ikuti, diantaranya "Baby Spa and Mom Care Treatment". Pernah menulis buku berjudul Pemeriksaan Fisik Bayi dan Anak, Pengantar Ilmu Kebidanan,

Konsep Kebidanan Komunitas, Asuhan Kebidanan Pranikah dan Prakonsepsi serta Asuhan Kebidanan Pada Persalinan.



Aspia Lamana, SKM., MPH, Tempat Tanggal Lahir, Talaga (Kab. Donggala) 12 Desember 1989. Riwayat Pendidikan : Alumni D3 kebidanan Poltekkes Kemenkes Palu tahun 2010, alumni Sarjana Kesehatan Masyarakat di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Indonesia Jaya Palu tahun 2012,

dan alumni S2 KIA-Kespro Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta tahun 2017. Riwayat Pekerjaan: Sebagai Dosen di Poltekkes Kemenkes Pontianak Jurusan Kebidanan sampai Sekarang.

