

SERVICE EMERGENCY

Pada Hipertensi Gestasional



Linda Christina Panjaitan, S.Keb.
Ingka Kristina Pangaribuan, S.Tr.Keb., M.Kes., Ph.D.
Dewi Sartika Hutabarat, S.Tr.Keb., Bd., M.K.M.
Ruth Febiyola Hutahaeen, S.Keb.
Lira Agnes Monica Damanik, S.Keb.
Puji Lestari, S.Keb.
Ranita Aprilianna BR Manalu, S.Keb.



CV. AA. RIZKY

SERVICE EMERGENCY

Pada Hipertensi Gestasional

Buku ***SERVICE EMERGENCY: Pada Hipertensi Gestasional*** menyajikan panduan komprehensif dan aplikatif mengenai penanganan kegawatdaruratan pada ibu hamil dengan hipertensi gestasional. Kondisi ini merupakan salah satu penyebab utama komplikasi kehamilan yang berisiko tinggi terhadap keselamatan ibu dan janin, sehingga membutuhkan pelayanan cepat, tepat, dan terintegrasi. Buku ini dirancang untuk memberikan pemahaman menyeluruh tentang konsep dasar hipertensi gestasional, mekanisme terjadinya, serta tanda dan gejala klinis yang memerlukan respons emergensi.

Sinopsis buku ini menekankan pentingnya kesiapsiagaan tenaga kesehatan dalam mengenali kondisi gawat darurat sejak dini melalui skrining, pemantauan tekanan darah, dan identifikasi faktor risiko. Pembahasan dilanjutkan dengan langkah-langkah pelayanan emergency yang sistematis, mulai dari penilaian awal, stabilisasi kondisi ibu, hingga penatalaksanaan lanjutan sesuai standar pelayanan kebidanan dan medis. Setiap tahapan dijelaskan secara runtut agar mudah dipahami dan dapat diterapkan dalam praktik pelayanan kesehatan.

Selain aspek klinis, buku ini juga menguraikan peran komunikasi efektif, kerja tim multidisiplin, serta pengambilan keputusan cepat dan tepat dalam situasi darurat. Pendekatan holistik menjadi benang merah pembahasan, dengan memperhatikan aspek fisik, psikologis, dan keselamatan ibu serta janin secara bersamaan. Studi ilustratif kasus disajikan untuk memperkaya pemahaman pembaca terhadap dinamika pelayanan emergency di lapangan.



Penerbit : **CV. AA. RIZKY**
Alamat : **Jl. Raya Ciruas Petir,
Puri Citra Blok B2 No. 34 Pipitan
Kec. Walantaka - Serang Banten**
E-mail : **aa.rizkypress@gmail.com**
Website : **www.aa.rizky.com**

SERVICE EMERGENCY
Pada Hipertensi Gestasional

Undang-undang No.19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta
Pasal 72

1. Barang siapa dengan sengaja melanggar dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam pasal ayat (1) atau pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling sedikit 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp.1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).
2. Barang siapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran hak cipta terkait sebagai dimaksud pada ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah)

SERVICE EMERGENCY **Pada Hipertensi Gestasional**

Linda Christina Panjaitan, S.Keb.
Ingka Kristina Pangaribuan, S.Tr.Keb., M.Kes., Ph.D.
Dewi Sartika Hutabarat, S.Tr.Keb., Bd., M.K.M.
Ruth Febiyola Hutahaean, S.Keb.
Lira Agnes Monica Damanik, S.Keb.
Puji Lestari, S.Keb.
Ranita Aprilianna BR Manalu, S.Keb.



PENERBIT:
CV. AA. RIZKY
2025

SERVICE EMERGENCY **Pada Hipertensi Gestasional**

© Penerbit CV. AA RIZKY

Penulis:

Linda Christina Panjaitan, S.Keb.
Ingka Kristina Pangaribuan, S.Tr.Keb., M.Kes., Ph.D.
Dewi Sartika Hutabarat, S.Tr.Keb., Bd., M.K.M.
Ruth Febiyola Hutahaeen, S.Keb.
Lira Agnes Monica Damanik, S.Keb.
Puji Lestari, S.Keb.
Ranita Aprilianna BR Manalu, S.Keb.

Desain Cover & Tata Letak:

Tim Kreasi CV. AA. Rizky

Cetakan Pertama, Desember 2025

Penerbit:

CV. AA. RIZKY

Jl. Raya Ciruas Petir, Puri Citra Blok B2 No. 34
Kecamatan Walantaka, Kota Serang - Banten, 42183
Hp. 0819-06050622, Website : www.aarizky.com
E-mail: aa.rizkypress@gmail.com

Anggota IKAPI

No. 035/BANTEN/2019

ISBN :

xii + 172 hlm, 23 cm x 15,5 cm

Copyright © 2025 Hak Cipta pada Penulis

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak buku ini dalam bentuk dan dengan cara
apapun tanpa izin tertulis dari penulis dan penerbit.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya buku berjudul **“SERVICE EMERGENCY: Pada Hipertensi Gestasional”** ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik. Buku ini hadir sebagai bentuk kontribusi akademik dan praktis dalam memperkaya khazanah ilmu kebidanan dan pelayanan kesehatan ibu, khususnya dalam menghadapi kondisi kegawatdaruratan akibat hipertensi gestasional yang masih menjadi salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas ibu dan bayi.

Hipertensi gestasional merupakan kondisi klinis yang memerlukan penanganan cepat, tepat, dan terstandar. Keterlambatan dalam pengenalan tanda bahaya, ketidaktepatan pengambilan keputusan klinis, serta kurang optimalnya pelayanan emergensi dapat berdampak serius bagi keselamatan ibu dan janin. Oleh karena itu, pemahaman yang komprehensif mengenai pelayanan kegawatdaruratan pada hipertensi gestasional menjadi kompetensi esensial bagi tenaga kesehatan, khususnya bidan dan tenaga medis yang terlibat langsung dalam asuhan maternal.

Buku ini disusun dengan pendekatan sistematis dan aplikatif, mengintegrasikan konsep dasar hipertensi gestasional, prinsip pelayanan emergensi, pengambilan keputusan klinis, hingga implementasi asuhan kebidanan yang berorientasi pada keselamatan pasien. Materi dalam buku ini diharapkan mampu menjembatani antara teori dan praktik, sehingga dapat menjadi panduan dalam meningkatkan kualitas pelayanan kegawatdaruratan maternal di berbagai tatanan pelayanan kesehatan.

Penulis menyadari bahwa peningkatan mutu pelayanan emergensi tidak hanya ditentukan oleh keterampilan klinis

semata, tetapi juga oleh kemampuan berpikir kritis, kerja sama tim, kepatuhan terhadap standar pelayanan, serta komitmen terhadap praktik berbasis keselamatan dan etika profesional. Oleh karena itu, buku ini juga menekankan pentingnya peran tenaga kesehatan dalam membangun sistem pelayanan yang responsif, efektif, dan berkesinambungan.

Akhir kata, penulis berharap buku ini dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa, praktisi kebidanan, tenaga kesehatan, serta seluruh pihak yang berkepentingan dalam peningkatan kualitas pelayanan kesehatan ibu. Kritik dan saran yang konstruktif sangat diharapkan demi penyempurnaan buku ini di masa mendatang. Semoga buku ini dapat menjadi referensi yang bermakna dan berkontribusi nyata dalam upaya menurunkan risiko komplikasi hipertensi gestasional serta meningkatkan keselamatan ibu dan bayi.

Medan, Desember 2025

Penulis

DAFTAR ISI

PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Konsep Hipertensi Gestasional sebagai Kondisi Kegawatdaruratan.....	2
B. Urgensi <i>Service Emergency</i> dalam Asuhan Kebidanan	5
C. Peran Tenaga Kesehatan dalam Penanganan Hipertensi Gestasional	9
D. Ruang Lingkup Hipertensi Gestasional	12
BAB 2 KONSEP DASAR ASUHAN KEHAMILAN	15
A. Definisi dan Tanda-Tanda Kehamilan	16
B. Anatomi dan Fisiologi Kehamilan	19
C. Klasifikasi Hipertensi Gestasional	22
D. Etiologi dan Faktor Risiko Hipertensi Gestasional	25
E. Standar Pelayanan Antenatal Care (ANC).....	27
BAB 3 <i>SERVICE EMERGENCY</i> PADA HIPERTENSI GESTASIONAL.....	31
A. Prinsip <i>Service Emergency Maternal</i>	32
B. Penilaian Kegawatdaruratan Hipertensi Gestasional	35
C. Penatalaksanaan Awal Hipertensi Gestasional dalam Kondisi Emergensi	39
D. Pencegahan Komplikasi pada Ibu dan Janin.....	43
E. Kolaborasi dan Rujukan dalam Pelayanan Emergensi.....	46

	F. Keselamatan Pasien dan Etika dalam <i>Service Emergency</i>	50
BAB 4	ASUHAN PERSALINAN PADA IBU DENGAN HIPERTENSI GESTASIONAL.....	55
	A. Definisi dan Tanda-Tanda Persalinan.....	56
	B. Faktor yang Mempengaruhi Persalinan pada Hipertensi Gestasional	59
	C. Tahapan dan Macam-Macam Persalinan.....	62
	D. Manajemen Persalinan pada Ibu dengan Risiko Hipertensi	65
	E. Penggunaan Partograf dalam Kondisi Risiko Tinggi.....	68
	F. Manajemen Asuhan Kebidanan Persalinan (7 Langkah Varney dan SOAP)	71
BAB 5	SERVICE EMERGENCY PERSALINAN PADA HIPERTENSI GESTASIONAL.....	75
	A. Identifikasi Kegawatdaruratan Persalinan	76
	B. Penanganan Emergensi Preeklamsia dan Eklamsia	78
	C. Monitoring Ibu dan Janin selama Persalinan....	80
	D. Tindakan Stabilisasi dan Kolaborasi Medis	84
	E. Pencegahan Komplikasi Persalinan.....	87
	F. Evaluasi Pelayanan Emergensi	90
BAB 6	ASUHAN KEBIDANAN NIFAS PADA HIPERTENSI GESTASIONAL.....	93
	A. Definisi dan Tahapan Masa Nifas.....	94
	B. Perubahan Fisiologis dan Psikologis Masa Nifas.....	96
	C. Risiko Komplikasi Nifas pada Ibu dengan Riwayat Hipertensi	99
	D. Kunjungan dan Pemantauan Masa Nifas.....	103
	E. Manajemen Asuhan Kebidanan Nifas (7 Langkah Varney)	106

BAB 7	ASUHAN KEBIDANAN BAYI BARU LAHIR DARI IBU HIPERTENSI GESTASIONAL	109
	A. Konsep Dasar Bayi Baru Lahir	110
	B. Fisiologi dan Adaptasi Neonatus	112
	C. Penilaian Apgar Score dan Refleks BBL	116
	D. Risiko BBL dari Ibu dengan Hipertensi Gestasional.....	120
	E. Manajemen Asuhan Kebidanan BBL (7 Langkah Varney).....	122
BAB 8	ASUHAN KEBIDANAN KELUARGA BERENCANA PADA IBU HIPERTENSI GESTASIONAL.....	125
	A. Konsep dan Tujuan Keluarga Berencana.....	126
	B. Sasaran dan Kebijakan Program KB.....	129
	C. Peran Bidan dalam Pelayanan KB	132
	D. Pemilihan Metode KB pada Ibu dengan Riwayat Hipertensi.....	136
	E. Manajemen Asuhan Kebidanan KB (7 Langkah Varney).....	139
BAB 9	STUDI KASUS <i>SERVICE EMERGENCY</i> PADA HIPERTENSI GESTASIONAL	143
	A. Studi Kasus Asuhan Kebidanan Masa Kehamilan	144
	B. Studi Kasus Asuhan Kebidanan Masa Persalinan	146
	C. Studi Kasus Asuhan Kebidanan Masa Nifas.....	149
	D. Studi Kasus Asuhan Kebidanan pada Bayi.....	152
	E. Studi Kasus Asuhan Kebidanan Keluarga Berencana.....	155
	DAFTAR PUSTAKA	159
	TENTANG PENULIS.....	167

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Angka Kematian Ibu	6
Tabel 1.2	Hipertensi Gestasional Berdasarkan Berbagai Studi	10
Tabel 3.1	Perbandingan antara BEmONC (setara Poned) dan CEmONC (setara Ponek).....	34
Tabel 3.2	Kriteria Utama Untuk Menilai Kegawatdaruratan	37
Tabel 3.3	Rekomendasi Obat	41
Tabel 3.4	Tingkat Rujukan Dalam Pelayanan Emergensi...	49
Tabel 4.1	Perbedaan His Palsu dan His Sejati	58
Tabel 5.1	Tanda Bahaya dan Implikasi Potensial	77
Tabel 6.1	Komplikasi Utama Nifas pada Ibu dengan dan tanpa Riwayat Hipertensi	101
Tabel 8.1	Proses Pelayanan Mandiri	135

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Faktor-faktor yang memengaruhi proses persalinan	61
Gambar 5.1	Prinsip Kolaborasi.....	86
Gambar 6.1	Fase Masa Nifas	98
Gambar 7.1	Penilaian Bayi Baru Lahir.....	117

