

Buku Ajar **KEPERAWATAN GAWAT DARURAT**

Aria Wahyuni • Ace Sudrajat • Jagentar Parlindungan Pane
Reni Trevia • Handi Ristandi • Elfi Quayumi Rahmawati



BUKU AJAR

KEPERAWATAN GAWAT DARURAT

Penulis:

Dr. Aria Wahyuni, M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB.

Ace Sudrajat, S.Kp., M.Kep.

Ns. Jagentar Parlindungan Pane, S.Kep., M.Kep.

Ns. Reni Trevia, M.Kep.

Ns. Handi Ristandi, S.Kep., MAN.

Elfi Quyumi Rahmawati, S.Kep., Ns. M.Kep.



**Nuansa
Fajar
Cemerlang**

BUKU AJAR KEPERAWATAN GAWAT DARURAT

Penulis: Dr. Aria Wahyuni, M.Kep., Ns.Sp.Kep.MB

Ace Sudrajat, S.Kp., M.Kep

Ns. Jagentar Parlindungan Pane, S.Kep., M.Kep

Ns. Reni Trevia, M.Kep

Ns. Handi Ristandi, S.Kep., MAN

Elfi Quyumi Rahmawati, S.Kep., Ns. M.Kep

Desain Sampul: Ivan Zumarano

Penata Letak: Yang Yang Dwi Asmoro

ISBN: 978-623-8775-02-6

Cetakan Pertama: Oktober, 2024

Hak Cipta 2024

Hak Cipta Dilindungi Oleh Undang-Undang

Copyright © 2024

by Penerbit PT Nuansa Fajar Cemerlang Jakarta

All Right Reserved

Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari Penerbit.

website: www.nuansafajarcemerlang.com

instagram: @bimbel.optimal

PENERBIT:

PT Nuansa Fajar Cemerlang

Grand Slipi Tower, Lantai 5 Unit F

Jl. S. Parman Kav 22-24, Palmerah

Jakarta Barat, 11480

Anggota IKAPI (624/DKI/2022)

PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat dan karunia-Nya, buku ajar Keperawatan Gawat Darurat ini dapat diselesaikan. Buku ini disusun sebagai panduan bagi mahasiswa, praktisi, dan tenaga kesehatan yang terlibat dalam layanan keperawatan gawat darurat. Keperawatan gawat darurat menuntut pengetahuan, keterampilan, dan sikap profesional yang mendalam untuk memberikan asuhan yang cepat, tepat, dan holistik pada pasien yang membutuhkan penanganan segera.

Buku ini terdiri dari beberapa bab yang dirancang untuk memberikan pemahaman komprehensif tentang keperawatan gawat darurat:

Bab 1 membahas filosofi, pendekatan holistik, dan proses keperawatan pada pasien gawat darurat, yang menjadi landasan dalam pemberian asuhan keperawatan.

Bab 2 memaparkan penelitian-penelitian terkini terkait pengelolaan dan asuhan keperawatan dalam konteks kegawatdaruratan, sebagai dasar ilmiah untuk meningkatkan kualitas perawatan.

Bab 3 menjelaskan berbagai intervensi keperawatan pada kondisi kegawatdaruratan sesuai dengan standar yang berlaku, sehingga dapat membantu tenaga keperawatan dalam pengambilan keputusan yang efektif.

Bab 4 berfokus pada proses keperawatan yang diterapkan pada pasien di area keperawatan gawat darurat, termasuk tahapan penilaian, perencanaan, implementasi, dan evaluasi asuhan keperawatan.

Bab 5 menyoroti pentingnya fungsi advokasi dan komunikasi pada kasus kegawatan, di mana perawat harus mampu berkomunikasi secara efektif untuk mendukung keselamatan dan kesejahteraan pasien.

Bab 6 mengulas intervensi kolaboratif dan mandiri yang melibatkan aspek medikal, farmakologi, dan diet yang perlu dikuasai oleh perawat dalam menangani pasien gawat darurat.

Kami berharap buku ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat bagi pembaca dalam memahami dan mengaplikasikan asuhan keperawatan gawat darurat secara efektif dan profesional. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi dalam penyusunan buku ini. Semoga buku ajar ini dapat memberikan manfaat bagi peningkatan kualitas layanan keperawatan di Indonesia.

Jakarta, September 2024

DAFTAR ISI

PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	v

BAB 1 FILOSOFI, HOLISTIK, DAN PROSES KEPERAWATAN PASIEN GAWAT DARURAT..... 1

A. Filosofi Keperawatan Gawat Darurat	5
B. Pendekatan Holistik dalam Keperawatan Gawat Darurat	7
1. Definisi Pendekatan Holistik.....	7
2. Aspek-Aspek Holistik dalam Keperawatan	7
3. Penerapan Pendekatan Holistik dalam Situasi Gawat Darurat	9
C. Proses Keperawatan Pasien Gawat Darurat	10
D. Latihan	17
E. Rangkuman Materi.....	19
F. Glosarium.....	20
G. Daftar Pustaka.....	20

BAB 2 PENELITIAN TERKINI TERKAIT PENGELOLAAN/ASUHAN KEPERAWATAN.....23

A. Penelitian tentang Pengelolaan Asuhan Keperawatan <i>Acute Myocardial Infraction</i> (AMI).....	26
B. Penelitian tentang Pengelolaan Asuhan Keperawatan Stroke	28
C. Penelitian tentang Pengelolaan Asuhan Keperawatan Injury Kecelakaan Lalu Lintas.....	30
D. Penelitian tentang Pengelolaan Asuhan Keperawatan Luka Bakar	32
E. Latihan	34
F. Rangkuman Materi.....	40
G. Glosarium.....	41
H. Daftar Pustaka.....	42

BAB 3 INTERVENSI KEPERAWATAN PADA KEGAWATDARURATAN SESUAI DENGAN STANDAR YANG BERLAKU45

A.	Konsep Pengkajian di area keperawatan gawat darurat (<i>Primary Survey</i> dan <i>Secondary survey</i>).....	47
1.	Pengertian penilaian awal (<i>initial assessment</i>)	47
2.	Tujuan penilaian awal (<i>initial assessment</i>)	47
3.	Tahapan penilaian awal (<i>initial assessment</i>).....	48
4.	Tugas perawat pada survei primer dan survei sekunder	48
B.	Konsep TRIAGE.....	55
1.	Pengertian.....	55
2.	Tujuan dilakukan triage di ruangan IGD (Instalasi Gawat Darurat)	55
3.	Penerapan Triage Pre Hospital.....	56
4.	Penerapan Triage In Hospital.....	57
C.	Konsep Pembidaian pada Kasus Gawat Darurat	59
1.	Definisi Pembidaian.....	59
2.	Tujuan Pembidaian.....	59
3.	Tipe/Jenis Bidai.....	59
4.	Prinsip Pembidaian dan Syarat Bidai.....	60
5.	Hal Hal yang Perlu Diperhatikan Pada Saat Pemasangan <i>Splinting</i>	61
6.	Prosedur Keterampilan Tindakan Pemasangan Bidai.....	62
D.	Konsep Pembebasan Jalan Napas dan Kontrol Servikal pada Kasus Gawat Darurat.....	63
1.	Konsep Jalan Nafas dan Sistem Pernafasan	63
2.	Gangguan Sumbatan Jalan Nafas	64
3.	Gangguan Pernafasan	67
4.	Penatalaksanaan Obstruksi Jalan Nafas.....	72
E.	Konsep Bantuan Hidup Dasar	86
1.	Pengertian BHD.....	86
2.	Tujuan BHD.....	86

3. Indikasi BHD	87
4. Syarat Untuk Menghentikan BHD dan Komplikasi BHD	88
5. Prinsip Bantuan Hidup Dasar (BHD)	89
6. Praktek Bantuan Hidup Dasar (BHD) Sesuai dengan Sop	92
F. Latihan	99
G. Rangkuman Materi.....	109
H. Glosarium.....	109
I. Daftar Pustaka.....	111

BAB 4 PROSES KEPERAWATAN PADA PASIEN DI AREA KEPERAWATAN

GAWAT DARURAT 113

A. Prinsip Keperawatan Gawat Darurat.....	115
B. Prinsip Penanggulangan Korban Gawat Darurat	115
1. Tujuan Pertolongan Pertama	115
2. Tindakan Prioritas Penolong	115
3. Mengontrol Area	115
4. Sikap penolong	116
C. <i>Primary Survey</i>	116
D. <i>Secondary Survey</i>	121
E. Penerapan Asuhan Keperawatan Gawat Darurat.....	123
1. Dasar-Dasar Keperawatan di Ruang Gawat Darurat.....	124
2. Pengkajian.....	125
3. Diagnosa keperawatan.....	126
4. Rencana Intervensi Keperawatan.....	127
5. Implementasi Keperawatan	127
6. Evaluasi.....	127
7. Dokumentasi.....	127
F. Latihan	127
G. Rangkuman Materi.....	129
H. Glosarium.....	129
I. Daftar Pustaka.....	130

BAB 5 FUNGSI ADVOKASI DAN KOMUNIKASI PADA KASUS KEGAWATAN, KEDARURATAN..... 131

A. Fungsi Advokasi	133
B. Landasan Hukum Fungsi Perawat.....	134
C. Komunikasi dalam Keperawatan Gawat Darurat.....	136
1. Pengertian Komunikasi Terapeutik Kegawatdaruratan	136
2. Tujuan Komunikasi Dalam Keadaan Gawat Darurat.....	139
3. Efek Komunikasi.....	140
4. Prinsip Komunikasi Terapeutik Dalam Keadaan Gawat Darurat	140
5. Teknik Komunikasi Terapeutik Dalam Keadaan Gawat Darurat.....	141
D. Latihan	142
E. Rangkuman Materi.....	144
F. Glosarium.....	146
G. Daftar Pustaka.....	146

BAB 6 INTERVENSI KOLABORASI DAN MANDIRI (MEDIKAL, FARMAKOLOGI, DAN DIET)..... 147

A. Syok Hipovolemik.....	149
B. Hiperglikemik	152
C. Sepsis	156
D. Latihan	157
E. Rangkuman Materi.....	158
F. Glosarium.....	159
G. Daftar Pustaka.....	160

PROFIL PENULIS..... 165