



PENGANTAR KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH

Nuraini • Nova Nurwinda Sari • R. Ade Sukarna • Sitti Muhsinah
Henrianto Karolus Siregar • Rini Rahmasari • Karyatin
Upik Rahmi • Ulfa Nur Rohmah • Nia Rosliany



PENGANTAR KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH

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).

Pengantar Keperawatan Medikal Bedah

Nuraini, Nova Nurwinda Sari, R Ade Sukarna, Sitti Muhsinah
Henrianto Karolus Siregar, Rini Rahmasari, Karyatin
Upik Rahmi, Ulfa Nur Rohmah, Nia Rosliany



Penerbit Yayasan Kita Menulis

Pengantar Keperawatan Medikal Bedah

Copyright © Yayasan Kita Menulis, 2023

Penulis:

Nuraini, Nova Nurwinda Sari, R Ade Sukarna, Sitti Muhsinah
Henrianto Karolus Siregar, Rini Rahmasari, Karyatin
Upik Rahmi, Ulfa Nur Rohmah, Nia Rosliany

Editor: Ronal Watrianthos

Desain Sampul: Devy Dian Pratama, S.Kom.

Penerbit

Yayasan Kita Menulis

Web: kitamenulis.id

e-mail: press@kitamenulis.id

WA: 0821-6453-7176

IKAPI: 044/SUT/2021

Nuraini., dkk.

Pengantar Keperawatan Medikal Bedah

Yayasan Kita Menulis, 2023

xiv; 152 hlm; 16 x 23 cm

ISBN: 978-623-342-707-4

Cetakan 1, Januari 2023

- I. Pengantar Keperawatan Medikal Bedah
- 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 kami panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, buku Pengantar Keperawatan Medikal Bedah dapat terselesaikan. Penulisan buku ini dilakukan dalam rangka untuk menjawab tantangan perkembangan ilmu dan tuntutan masyarakat akan mutu pendidikan dan pelayanan rumah sakit khususnya dalam pelayanan ilmu keperawatan medikal bedah.

Pengetahuan dan praktik di bidang Keperawatan terus berubah. Saat penelitian dan pengalaman baru memperluas pemahaman, perubahan dalam metode penelitian, praktik profesional, atau bahkan dalam perawatan medikal dan bedah juga memerlukan perubahan yang lebih baik. Praktisi dan peneliti harus selalu mengandalkan pengalaman dan pengetahuan dalam mengevaluasi dan menggunakan informasi, metode, atau eksperimen. Dalam menggunakan informasi atau metode harus memperhatikan dasar dan proses keperawatan.

Buku ini merupakan serangkaian informasi yang dapat dijadikan salah satu referensi dalam Proses keperawatan medikal bedah, dimana proses keperawatan adalah salah satu metode yang efektif untuk menyelesaikan masalah yang dilakukan perawat terhadap klien dengan cara pendekatan metodologi ilmiah.

Buku ini membahas secara lengkap tentang :

Bab 1 Konsep dan Perspektif Keperawatan Medikal Bedah

Bab 2 Peran Perawat Medikal Bedah Dalam Kebijakan Pelayanan Kesehatan

Bab 4 Pengelolaan Penyakit Infeksi Endemis

Bab 5 Pengelolaan Penyakit Infeksi Pandemi: Covid 19

- Bab 6 Pengelolaan Pasien Dengan Gangguan Kebutuhan Oksigen Akibat Patologis Sistem Pernafasan Dan Kardiovaskuler
- Bab 7 Pengelolaan Pasien Dengan Gangguan Nutrisi Akibat Patologis Pencernaan Dan Metabolik Endokrin
- Bab 8 Pengelolaan Pasien Dengan Gangguan Kebutuhan Eliminasi Akibat Patologi Sistem Pencernaan Dan Persarafan
- Bab 9 Tindakan Keperawatan Pada Gangguan Pemenuhan Oksigen
- Bab 10 Tindakan Keperawatan Pada Gangguan Kebutuhan Nutrisi

Secara umum, buku ini sangat bagus dan cukup mudah untuk dipahami, dalam proses pembelajaran bagi mahasiswa yang sedang melakukan suatu pembelajaran bidang ilmu keperawatam medikal bedah maupun mahasiwa yang sedang melakukan praktik klinik, bahkan juga pada praktisi sehingga dengan mudah memahami dan diterapkan pada proses asuhan keperawatan medikal bedah.

Buku ini tentunya belum sempurna karna kesempurnaan hanya milik Allah SWT, dengan demikian perlu adanya penelitian dan kajian untuk mengembangkan dan memperkaya suatu ilmu.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak memberikan kontribusi, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga buku ini adapat terbit dan bermanfaat bagi semua pembaca dan dapat meningkatkan pelayanan dalam memberikan Asuhan Keperawatan Medikal Bedah.

Medan, Januari 2023
Penulis

Daftar Isi

Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xiii

Bab 1 Konsep dan Perspektif Keperawatan Medikal Bedah

1.1 Pendahuluan	1
1.2 Peran dan Fungsi Perawat	4
1.3 Ruang Lingkup Praktik Keperawatan Medikal Bedah	5
1.4 Standar Keperawatan Medikal Bedah	13
1.5 Tren dan Isu Keperawatan Medikal Bedah	15
1.6 Penelitian Keperawatan dan Evidence-Based Practice	18

Bab 2 Peran Perawat Medikal Bedah Dalam Kebijakan Pelayanan Kesehatan

2.1 Pendahuluan	21
2.2 Konsep Kebijakan Kesehatan	22
2.3 Konsep Peran dan Fungsi Perawat	23

Bab 3 Pengelolaan Penyakit Tropis

3.1 Pendahuluan	31
3.2 Penyakit Tropis	33
3.2.1 Malaria	33
3.2.2 Demam Berdarah	35
3.3.3 Filariasis	37
3.3.4 Typhoid	38

Bab 4 Pengelolaan Penyakit Infeksi Endemis

4.1 Pendahuluan	41
4.2 Malaria	42
4.3 Demam Berdarah Dengue	45
4.4 Rabies	47

Bab 5 Pengelolaan Penyakit Infeksi Pandemi: Covid 19

5.1 Pendahuluan.....	51
5.2 Pandemi COVID-19.....	53
5.3 Pengelolaan Penyakit COVID-19	55

Bab 6 Pengelolaan Pasien Dengan Gangguan Kebutuhan Oksigen Akibat Patologis Sistem Pernafasan Dan Kardiovaskuler

6.1 Pendahuluan.....	63
6.2 Pengelolaan Pasien Dengan Gangguan Kebutuhan Oksigen Akibat Patologis Sistem Pernafasan.....	64
6.3 Tindakan Pemenuhan Kebutuhan Oksigen Sistem Pernafasan	65
6.4 Pengelolaan Pasien Dengan Gangguan Kebutuhan Oksigen Akibat Patologis Sistem Kardiovaskuler	71
6.5 Tindakan Pemenuhan Kebutuhan Oksigen Sistem Kardiovaskuler.....	71

Bab 7 Pengelolaan Pasien Dengan Gangguan Nutrisi Akibat Patologis Pencernaan Dan Metabolik Endokrin

7.1 Konstipasi.....	79
7.2 Pengelolaan Pasien dengan Gangguan Nutrisi Akibat Patologis Pencernaan.....	80
7.2.1 Gastritis.....	80
7.2.2 Penyakit Crohn	84
7.3 Pengelolaan Pasien dengan Gangguan Nutrisi Akibat Patologis Metabolik Endokrin	88
7.3.1 Diabetes Melitus	89
7.3.2 Hipertiroidisme (Tirotoksikosis)	94

Bab 8 Pengelolaan Pasien Dengan Gangguan Kebutuhan Eliminasi Akibat Patologi Sistem Pencernaan Dan Persarafan

8.1 Konstipasi.....	97
8.2 Diare	102

Bab 9 Tindakan Keperawatan Pada Gangguan Pemenuhan Oksigen

9.1 Pendahuluan.....	107
9.2 Tindakan Keperawatan Untuk Gangguan Kebutuhan Oksigen.....	109
9.2.1 Latihan Batuk Efektif	110
9.2.2 Terapi Oksigen.....	111
9.2.3 Fisioterapi Dada	113
9.2.4 Manajemen Jalan Napas	117

9.2.5 Suction.....	117
9.2.6 Terapi Latihan Modalitas Pernapasan Lainnya.....	118
 Bab 10 Tindakan Keperawatan Pada Gangguan Kebutuhan Nutrisi	
10.1 Pendahuluan.....	121
10.2 Gangguan Nutrisi	123
10.3 Assessment.....	125
10.3.1 Penilaian Status Gizi.....	126
10.3.2 Riwayat Diet dan Riwayat Kesehatan.....	128
10.3.3 Pemeriksaan Fisik.....	128
10.4 Tindakan Keperawatan	128
10.4.1 Promosi Kesehatan	128
10.4.2 Jenis-Jenis Diet Makanan.....	129
10.4.3 Membantu Pasien Makan Melalui Mulut (Oral Feeding)	130
10.4.4 Membantu Pasien Makan Melalui Selang (Feeding Tube).....	131
10.4.5 Memberikan Pasien Makan Nutrisi Parenteral.....	131
10.4.6 Penentuan Kebutuhan Zat Gizi.....	132
 Daftar Pustaka	 135
Biodata Penulis	147