



KEPERAWATAN ONKOLOGI

Editor: Ns. Arif Munandar, S.Kep., M.Kep



n
vangi

Ns. Henrianto Karolus Siregar, M.Kep.
Nugroho, S.Kep., Ns.
Teguh Santoso, M.Kep., Ns.
Indera Aini, S.Kep., Ns. M.Kep.
Dr. Ns. Yunie Armiyati, M.Kep, Sp.Kep.MB.
Sri Indah Ekowati, S.Kep., Ns., M.Kep.
Ns. Yosefina F. Novita Lagut, S.Kep., MAdvNurs.
Dr. Atik Badi'ah, S.Pd., S.Kep., M.Kes.
Ns. Andrik Hermanto, S.Kep., M.Kep.
Ns. Desi Ari Madiyanti, M.Kep., Sp.Kep., Mat.
Ns. Riani, S.Kep, M.Kes. | Sunoto, S.Kep., Ners.
Ns. Devi Setya Putri, S.Kep., M.Kep.
Ns. Neneng Fitria Ningsih, S.Kep., M.Biomed.
Ns. Suci Ratna Estria, S.Kep., M.Kep.
dr. Rima Novirianthy, Sp.Onk.Rad. | Jennifa, S.Kep., Ns., M.Kep.



UU No 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 Pelindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i Penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv 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 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).

KEPERAWATAN ONKOLOGI

- Ns. Henrianto Karolus Siregar, M.Kep.
Nugroho, S.Kep., Ns.
Teguh Santoso, M.Kep., Ns.
Indera Aini, S.Kep, Ns. M.Kep.
Dr. Ns. Yunie Armiyati, M.Kep, Sp.Kep.MB.
Sri Indah Ekowati, S.Kep., Ns., M.Kep.
Ns. Yosefina F. Novita Lagut, S.Kep., MAdvNurs.
Dr. Atik Badi'ah, S.Pd., S.Kep., M.Kes.
Ns. Andrik Hermanto, S.Kep., M.Kep.
Ns. Desi Ari Madiyahanti, M.Kep., Sp.Kep., Mat.
Ns. Riani, S.Kep, M.Kes.
Sunoto, S.Kep., Ners.
Ns. Devi Setya Putri, S.Kep., M.Kep.
Ns. Neneng Fitria Ningsih, S.Kep., M.Biomed.
Ns. Suci Ratna Estria, S.Kep., M.Kep.
dr. Rima Novirianthy, Sp.Onk.Rad.
Jennifa, S.Kep., Ns., M.Kep.

Editor:

Ns. Arif Munandar, S.Kep., M.Kep

Penerbit



CV. MEDIA SAINS INDONESIA
Melong Asih Regency B40 - Cijerah
Kota Bandung - Jawa Barat
www.penerbit.medsan.co.id

Anggota IKAPI
No. 370/JBA/2020

KEPERAWATAN ONKOLOGI

- Ns. Henrianto Karolus Siregar, M.Kep.
Nugroho, S.Kep., Ns.
Teguh Santoso, M.Kep., Ns.
Indera Aini, S.Kep, Ns. M.Kep.
Dr. Ns. Yunic Armiyati, M.Kep, Sp.Kep.MB.
Sri Indah Ekowati, S.Kep., Ns., M.Kep.
Ns. Yosefina F. Novita Lagut, S.Kep., MAdvNurs.
Dr. Atik Badi'ah, S.Pd., S.Kep., M.Kes.
Ns. Andrik Hermanto, S.Kep., M.Kep.
Ns. Desi Ari Madiyahanti, M.Kep., Sp.Kep., Mat.
Ns. Riani, S.Kep, M.Kes.
Sunoto, S.Kep., Ners.
Ns. Devi Setya Putri, S.Kep., M.Kep.
Ns. Neneng Fitria Ningsih, S.Kep., M.Biomed.
Ns. Suci Ratna Estria, S.Kep., M.Kep.
dr. Rima Novirianthy, Sp.Onk.Rad.
Jennifa, S.Kep., Ns., M.Kep.

Editor :

Ns. Arif Munandar, S.Kep., M.Kep

Tata Letak :

Mega Restiana Zandrato

Desain Cover :

Syahrul Nugraha

Ukuran :

A5 Unesco: 15,5 x 23 cm

Halaman :

viii, 317

ISBN :

978-623-362-529-6

Terbit Pada :

Mei 2022

Hak Cipta 2022 @ Media Sains Indonesia dan Penulis

Hak cipta dilindungi Undang-Undang. Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari Penerbit atau Penulis.

PENERBIT MEDIA SAINS INDONESIA

(CV. MEDIA SAINS INDONESIA)

Melong Asih Regency B40 - Cijerah

Kota Bandung - Jawa Barat

www.penerbit.medsan.co.id

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga buku kolaborasi dalam bentuk book chapter dapat dipublikasikan dan dapat sampai dihadapan pembaca. Book chapter ini disusun oleh sejumlah akademisi dan praktisi sesuai dengan kepakarannya masing-masing. Buku ini diharapkan dapat hadir memberi kontribusi positif dalam ilmu pengetahuan khususnya terkait dengan Keperawatan Onkologi.

Sistematika buku Keperawatan Onkologi ini mengacu pada pendekatan konsep teoritis dan contoh penerapan. Oleh karena itu diharapkan book chapter ini dapat menjawab tantangan dan persoalan dalam sistem pengajaran baik di perguruan tinggi dan sejenis lainnya.

Kami menyadari bahwa tulisan ini jauh dari kesempurnaan dan masih terdapat banyak kekurangan, sejatinya kesempurnaan itu hanya milik Yang Kuasa. Oleh sebab itu, kami tentu menerima masukan dan saran dari pembaca demi penyempurnaan lebih lanjut.

Akhirnya kami mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah mendukung dalam proses penyusunan dan penerbitan buku ini, secara khusus kepada Penerbit Media Sains Indonesia sebagai insiator book chapter ini. Semoga buku ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekalian.

Bandung, 20 Maret 2022
Editor

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
1 KANKER PARU-PARU	1
Pendahuluan	1
Pengertian	3
Anatomi Paru.....	4
Fisiologi Paru.....	5
Patofisiologi.....	7
Etiologi dan Faktor Risiko Kanker Paru	8
Manifestasi	10
Komplikasi.....	11
Pemeriksaan Diagnosis	12
Asuhan Keperawatan Kanker Paru	14
2 KANKER NASOFARING	25
Pendahuluan	25
Definisi	26
Patogenesis	26
Faktor Risiko	27
Tanda dan Gejala.....	28
Pemeriksaan Diagnostik	29
Pemeriksaan Fisik.....	30
Pemeriksaan Laboratorium	30
Pemeriksaan Radiologi.....	31
Stadium Kanker Nasofaring	32
Penatalaksanaan	33

	Komplikasi.....	36
	Pencegahan	36
	Dukungan Nutrisi.....	37
3	KANKER KOLOREKTAL	41
	Anatomi dan Fisiologi Kolon dan Rectal	41
	Definisi	43
	Etiologi dan Faktor Risiko.....	43
	Manifestasi Klinis	45
	Patofisiologi.....	45
	Klasifikasi Stadium.....	47
	Pemeriksaan Penunjang.....	48
	Penatalaksanaan Medis dan Keperawatan	50
	Komplikasi.....	55
	Proses Keperawatan.....	56
4	KANKER PROSTAT	61
	Definisi	61
	Anatomi.....	62
	Diagnosis	64
	Etiologi /Faktor Risiko.....	66
	Manifestasi	67
	Pemeriksaan	67
	Terapi	68
	Kanker Prostat Stadium Lanjut.....	69
	Diagnosa Keperawatan	70
5	KANKER GINJAL.....	73
	Anatomi	73
	Definisi	76

	Klasifikasi Histologi.....	77
	Stadium.....	79
	Patogenesis.....	80
	Faktor Risiko.....	82
	Manifestasi Klinis.....	85
	Penatalaksanaan.....	85
	Survival dan Prognosis.....	87
	Asuhan Keperawatan.....	88
6	LIMFOMA.....	99
	Definisi.....	99
	Anatomi Sistem Limfatik.....	100
	Etiologi.....	102
	Klasifikasi dan Insidensi.....	103
	Staging.....	108
	Manifestasi Klinis.....	109
	Pemeriksaan Fisik dan Penunjang.....	110
	Penatalaksanaan.....	112
7	KANKER LAMBUNG.....	117
	Pendahuluan.....	117
	Pengertian.....	118
	Anatomi dan Fisiologi Lambung.....	118
	Etiologi dan Faktor Risiko.....	120
	Klasifikasi.....	122
	Manifestasi Klinis.....	123
	Pemeriksaan Diagnostik dan Stadium.....	123
	Penatalaksanaan.....	127
	Pencegahan.....	129

8	KANKER PAYUDARA.....	133
	Anatomi Payudara (Mamae)	133
	Fisiologi Payudara.....	134
	Kanker Payudara (<i>Carcinoma Mammae</i>)	135
	Deteksi Dini Pemeriksaan Payudara Sendiri (Sadari)	149
9	KANKER SERVIKS	155
	Pendahuluan	155
	Definisi	155
	Anatomi Fisiologi	156
	Etiologi	158
	Manifestasi Klinis	158
	Patofisiologi.....	159
	Stadium Kanker Serviks	161
	Pemeriksaan Kanker Serviks.....	163
	Penatalaksanaan	165
	Asuhan Keperawatan	167
10	KANKER OVARIUM.....	173
	Pendahuluan	173
	Pengertian	174
	Struktur Anatomi Reproduksi dan Kanker Ovarium	174
	Penyebab	175
	Faktor Resiko Kanker Ovarium.....	175
	Tanda dan Gejala.....	178
	Stadium Kanker Ovarium	178
	Klasifikasi Kanker Ovarium	180

	Penegahan Kanker Ovarium	
	Menurut ACS 2011	181
	Pemeriksaan Penunjang.....	182
	Penatalaksanaan Medis Kanker Ovarium.....	182
	Komplikasi.....	184
	Pemeriksaan Lanjut	184
	Asuhan Keperawatan	184
11	KANKER UTERUS/RAHIM	193
	Definisi Kanker Uterus/Rahim.....	193
	Jenis-Jenis Kanker Uterus/Rahim.....	193
	Penyebab Kanker Uterus/Rahim	202
	Gejala Kanker Uterus/Rahim.....	204
	Pencegahan Kanker Uterus/Rahim.....	204
	Stadium Kanker Uterus/Rahim	205
	Cara Mengobati Kanker Uterus/Rahim.....	206
	Manajemen Asuhan Keperawatan	
	Kanker Uterus/Rahim	207
12	KANKER TIROID	219
	Definisi	219
	Anatomi	221
	Fisiologi	222
	Faktor Risiko dan Etiologi.....	224
	Manifestasiklinis.....	225
	Patofisiologi.....	225
	Pemeriksaan Penunjang.....	229
	Terapi	231

13	KANKER DARAH (LEUKEMIA).....	235
	Definisi	235
	Klasifikasi	236
	Etiologi	239
	Faktor Resiko.....	239
	Manifestasi Klinis	240
	Patofisiologi.....	241
	Komplikasi.....	241
	Pemeriksaan Penunjang.....	242
	Penatalaksanaan	243
14	PROSES KEPERAWATAN DAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PENDERITA KANKER.....	247
	Proses Keperawatan.....	247
	Peran Perawat dalam Pelaksanaan Intervensi Pasien Kanker	250
	Asuhan Keperawatan Pada Pasien Kanker	252
15	DAMPAK PSIKOSOSIAL DAN FISIK SERTA PENANGANNYA PADA PASIEN KANKER.....	263
	Pendahuluan	263
	Dampak Psikososial Pada Pasien Kanker	264
	Dampak Sosial.....	276
	Dampak Fisik	276
	Penangan Dampak Psikososial dan Fisik	277
16	PENATALAKSANAAN MEDIS/PARAMEDIS DAN PENGobatan DALAM PENANGANAN PASIEN KANKER.....	285
	Pendahuluan	285
	Penatalaksanaan Kanker	286

	Pembedahan	286
	Kemoterapi	289
	Radioterapi	291
	Perawatan Paliatif	296
17	MANAJEMEN PENANGANAN DAN PEMENUHAN KEBUTUHAN DASAR PASIE KANKER DI RUMAH SAKIT	301
	Manajemen Penanganan dan Pemenuhan Kebutuhan Dasar	301