

Buku Ajar Kardiologi

SUDAH HADIR DI Indonesia

Topik bahasan Buku Ajar Kardiologi terdiri dari beberapa bagian (Fundamental Penyakit Kardiovaskular; Genetika dan Pengobatan Personal; Evaluasi Pasien; Gagal Jantung, Aritmia, Kematian Jantung Mendadak dan Sinkop; Penyakit Jantung Aterosklerosis; Penyakit Jantung Katup, Perikard, dan Pembuluh Darah Pulmoner; Penyakit Jantung Bawaan dan Pediatrik; Penyakit Jantung pada Kondisi Khusus; serta Penyakit Jantung dan Gangguan Organ Lain) yang terbagi ke dalam 72 bab dan menjadi dua jilid. Pemilihan topik ini dilakukan

berdasarkan atas pertimbangan kebutuhan akan pengelolaan pasien secara komprehensif.

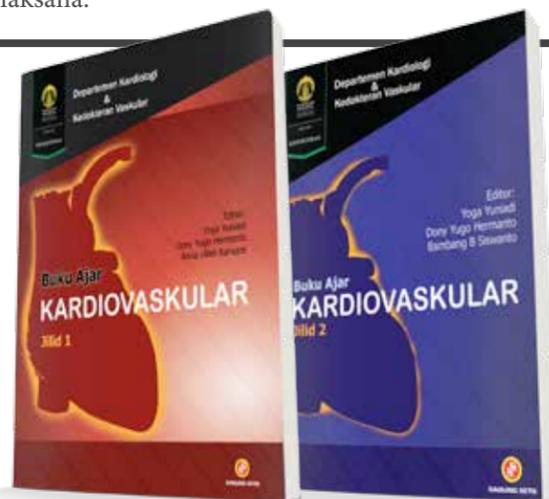
Sekilas Isi

Dalam buku ajar jilid 1 dibahas mengenai beberapa modalitas pencitraan, seperti ultrasonografi, *Cardiovascular Magnetic Resonance* (CMR), kardiologi nuklir, ekokardiografi, *computed tomography* kardiak, ultrasonografi duplek, kate-terisasi jantung, arteriografi koroner dan pencitraan intrakoroner. Kesemuanya itu berperan penting dalam menegakkan diagnosis, evaluasi lu-

asnya penyakit, dan prediksi keluaran penyakit serta membantu menggambarkan sistem kardiovaskular secara cepat dan akurat, termasuk arteri koroner, dinding arteri koroner, katup jantung, miokard dan struktur-struktur lainnya.

Gagal jantung (hingga dengan penurunan fraksi ejsi) dibahas dari diagnosis hingga tata laksana. Pemantuan hemodinamik noninvasif merupakan salah satu komponen penting dalam perawatan pasien kritis karena dengan memahami hal ini, dokter akan terbantu dalam

Sering dengan pesatnya kemajuan keilmuan dan teknologi di bidang kardiovaskular, Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia kembali membuat dan menerbitkan Buku Ajar Kardiologi. Terbitnya buku ini di tahun 2017 adalah untuk memberikan pemahaman dan kemampuan diagnosis dan tata laksana terkini penyakit kardiovaskular. Pemahaman akan patomekanisme penyakit kardiovaskular juga menjadi keharusan bagi dokter ahli penyakit jantung, dokter penyakit dalam, dan dokter umum agar memiliki kemampuan diagnosis dan tata laksana.



mendeteksi masalah dan patofisiologi yang mendasarinya sehingga dapat menjadi panduan pemberian terapi. Di bab lainnya, terdapat bahasan gagal jantung diastolik; diagnosis dan terapi aritmia; pacu jantung permanen dan defibrilator jantung implan; gangguan irama supraventrikular; dan fibrilasi atrium (dari gambaran klinis, mekanisme, dan tata laksana); henti jantung dan kematian jantung mendadak; dan hipotensi dan sinkop (sebagai bab terakhir dalam jilid 1).

Dalam satu dekade terakhir bidang intervensi jantung struktural mengalami perkembangan yang cukup pesat dengan ditemukannya kemajuan dalam *image guidance*, ketersediaannya keterampilan khusus, dan penyelesaian uji klinis penting dari perangkat baru. Hal ini dibahas lengkap dalam jilid 2. Penyakit jantung dari bawaan (nonsianotik, sianosis, pada remaja dan dewasa), reumatik dan dalam kondisi-kondisi khusus (misalnya kehamilan), serta penyakit-penyakit yang mengenai aorta, arteri perifer, vena, katup jantung, perikardial, jantung trauma, kardiomiopati, dan endokarditis infektif juga ditulis secara detail. Begitu pula mekanisme, diagnosis dan tata laksana hipertensi sistemik karena hipertensi merupakan faktor risiko utama terjadinya kelainan kardiovaskular. Kelainan lipid dan lipoprotein (dislipidemia) juga perlu dipahami karena penurunan kadar LDL (khususnya) dapat membantu mengurangi risiko penyakit kardiovaskular.

Intervensi dalam jilid 2 meliputi intervensi koroner perkutan dan transkateter pada penyakit jantung struktural dewasa. Infark miokard dan segmen

ST dari patologi, patofisiologi dan gambaran klinis serta tata laksana baik yang disertai dengan elevasi maupun yang non elevasi menjadi pengisi jilid 2. Dokter juga perlu memahami bagaimana manajemen perioperatif pada pasien yang akan menjalani operasi jantung begitu pula dengan anestesi dan bedah nonjantung. Penyakit sistemik, gangguan tidur terkait pernapasan, tumor, gangguan endokrin, infeksi HIV, hemostasis, fibrinolisis, trombosis merupakan beberapa faktor yang perlu diketahui bila berkaitan dengan penyakit kardiovaskular.

Buku ini menjadi lengkap dengan mengenali bagaimana aspek psikologis pada penyakit kardiovaskular, ditambah lagi bagaimana rehabilitasi jantung komprehensif berdasarkan olahraga, dan apa yang perlu dilakukan sebagai pendekatan klinis terhadap pasien dengan nyeri dada.

Sebagai editor Buku Ajar Kardiologi Jilid 1 adalah Yoga Yuniadi, Dony Yugo Hermanto, dan Anna Ulfah Rahajoe. Sedangkan jilid 2 adalah Yoga Yuniadi, Dony Yugo Hermanto, dan Bambang Budi Siswanto. Diharapkan buku ini dapat menjadi salah satu sumber referensi yang komprehensif karena isinya mencakup pengetahuan dasar kardiovaskular, seperti anatomi, biologi molekuler, fisiologi, patofisiologi, diagnostik hingga tata laksana pasien, baik secara standar maupun yang terbaru atau canggih. Selain itu, buku ini dapat dijadikan salah satu sumber bahan bacaan untuk mahasiswa kedokteran, residen kardiologi, dan para spesialis jantung dan pembuluh darah. **HA**

The Most Comprehensive Cardiovascular Textbook In Indonesia

With 72 up-to-date chapters on Cardiology & Vascular Medicine

FULL COLOR

Get it Now

Only for IDR 1.4 M

Special price for Cardiology residents & medical students*

Contact Us : Yayasan Cardiovascular Indonesia
JI Letjen S Parman Kav 87, Slipi
CP : Putri 081908352530