



EIMED PAPDI

KEGAWATDARURATAN PENYAKIT DALAM
(Emergency in Internal Medicine)

BUKU 1 **EIMED DASAR**

Editor

dr. Bambang Setyohadi, SpPD-KR

Departemen Ilmu Penyakit Dalam
Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia

dr. Putu Moda Arsana, SpPD-KEMD

Departemen Ilmu Penyakit Dalam
Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

dr. Arto Yuwono Soeroto, SpPD-KP

Departemen Ilmu Penyakit Dalam
Fakultas Kedokteran Universitas Padjajaran

dr. Agus Suryanto, SpPD-KP

Departemen Ilmu Penyakit Dalam
Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

Dr. dr. Murdani Abdullah, SpPD-KGEH

Departemen Ilmu Penyakit Dalam
Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia

DAFTAR ISI

Sekapur Sirih	v
Kata Sambutan Ketua PB PAPDI	vii
Area Kompetensi Dokter Spesialis Penyakit Dalam	ix
I. Hubungan Dokter-Pasien	1
Bambang Setyohadi	
II. Penerapan Etika Kedokteran Dalam Layanan Gawat Darurat	17
Soekanto Koesnoe, Samsuridjal Djauzi	
III. Definisi Mati.....	27
Suryo Anggoro	
IV. Proses Klinik Pada Pasien Gawat Darurat	43
Putu Moda Arsana	
V. Penilaian dan Penatalaksanaan Awal Kegawatdaruratan Medis.....	56
Arif Mansjoer, Bambang Setyohadi	
VI. Pemeriksaan Laboratorium pada Kegawatdaruratan.....	72
Bambang Setyohadi	
VII. Obat-Obat pada Kegawatdaruratan	110
Nafrialdi	
VIII. EKG Dalam Kegawatdaruratan.....	133
Ika Prasetya Wijaya	
IX. Dukungan Nutrisi Pada Kegawatdaruratan	160
Arif Mansjoer, Marcellus Simadibrata	
X. Terapi Cairan.....	179
Bambang Setyohadi	
XI. Transfusi Darah.....	193
Andhika Rahman, Tb Djumhana Atmakusuma	
XII. Adult Basic Life Support.....	198
Eka Ginanjar	

XIII. Tatalaksana Jalan Napas	216
Tim Editor	
XIV. Terapi Oksigen	237
Anna Uyainah Z. Natsir	
XV. Ventilasi Mekanik	249
Emmy Hermiyanti Pranggono	
XVI. Adult Cardiac Life Support	263
Muhadi	
Bradiaritmia Jantung	277
Muhadi	
Takiaritmia	299
Muhadi	
XVII. Asidosis Metabolik & Alkalosis Metabolik.....	328
Parlindungan Siregar	
Asidosis Metabolik	328
Parlindungan Siregar	
Alkalosis Metabolik.....	336
Parlindungan Siregar	
XVIII. Asidosis Respiratorik & Alkalosis Respiratorik.....	343
Asril Bahar	
Asidosis Respiratorik	343
Asril Bahar	
Alkalosis Respiratorik.....	352
Asril Bahar	
XIX. Hiponatremia dan Hipernatremia.....	360
Maruhum Bonar Marbun	
Hiponatremia	360
Maruhum Bonar Marbun	
Hipernatremia.....	365
Maruhum Bonar Marbun	
XX. Hipokalemia dan Hiperkalemia.....	369
Pringgodigdo Nugroho	

XXXII	Hipokalemia	369
	Pringgodigdo Nugroho	
XXXIII	Hiperkalemia	374
	Pringgodigdo Nugroho	
XXXIV	Hipermagnesemia dan Hipomagnesemia	377
	Aida Lydia	
XXXV	Hipermagnesemia	377
	Aida Lydia	
XXXVI	Hipermagnesemia dan Hipomagnesemia	380
	Aida Lydia	
XXXVII	Hiperkalsemia dan Hipokalsemia	390
	Bambang Setyohadi	
XXXVIII	Hiperkalsemia dan Hipokalsemia	390
	Bambang Setyohadi	
XXXIX	Hiperkalsemia dan Hipokalsemia	395
	Bambang Setyohadi	
XL	Hipoglikemia dan Hiperglikemia	400
	Dyah Purnamasari, Putu Moda Arsana	
XLI	Hipoglikemia	400
	Dyah Purnamasari, Putu Moda Arsana	
XLII	Hiperglikemia I (Ketoasidosis Diabetik)	413
	Dyah Purnamasari, Putu Moda Arsana	
XLIII	Hiperglikemia II (Hyperosmolar Hyperglycemic State)	425
	Dyah Purnamasari, Putu Moda Arsana	
XLIV	Syok	436
	Rahmat Hamonangan, Sally A. Nasution	
XLV	Gangguan Kesadaran	454
	Edy Rizal Wahyudi	
XLVI	Gagal Respirasi	460
	Farida, Agus Suryanto	
XLVII	Sinkope	471
	H. Taufik Indrajaya	

XXVIII. Sakit Kepala	476
RA. Tuty Kuswardhani	
XXIX. Nyeri Dada	489
Rahmat Hamonangan	
XXX. Palpitasi	503
Charles Limantoro	
XXXI. Sesak Napas (Dispnea) dan Sianosis	510
Bambang Setyohadi	
XXXII. Batuk Darah	519
Aryo Yuwono Soeroto	
XXXIII. Muntah	540
Dolvi irawan	
XXXIV. Perdarahan Saluran Cerna	549
BJ Waleleng, Muedani Abdullah	
XXXV. Diare Akut	574
Erni Juwita Nelwan	
XXXVI. Nyeri Perut	570
Murdani Abdullah	
XXXVII. Ikterus Obstruktif	591
C. Rinaldi A. Lesmana	
XXXVIII. Demam	598
Muchlis Achsan Udji Sofro	
XXXIX. Penatalaksanaan Nyeri	603
Bambang Setyohadi, Joewono Soeroso, handono Kalim	
XL. Nyeri Sendi Akut	628
I Nyoman Suarjana	
XLI. Nyeri Pinggang Akut	644
Bambang Setyohadi	
XLII. Aspek Medik Perdarahan	656
Andi Fachrudin Benyamin, Aru W. Sudoyo	
XLIII. Trombosis	668
Ibnu Purwanto, Lugyanti Sukrisman	

XLIV.	Sulit Berkemih	680
	H.J. Pudji rahardjo	
XLV.	Uremia	690
	Dharmeizar	
XLVI.	Hematuria Masif	697
	Imam Effendi	
XLVII.	Kejang.....	704
	Rudi Putranto	
XLVIII.	Klaudikasio (Pod)	717
	Dono Antono	
XLIX.	Kelemahan Otot.....	724
	Laniyati Hamijoyo	
L.	Ileus Obstruktif	736