

BEDAH BERBASIS KOMPETENSI

Editor:

Dr. dr. Yefta Moenadjat, SpBP(K)

Departemen Ilmu Bedah
Fakultas Kedokteran
Universitas Indonesia

**Dr. dr. Sonar Soni Panigoro, SpB(K)Onk,
M.Epid, MARS**

Departemen Ilmu Bedah
Fakultas Kedokteran
Universitas Indonesia



ELSEVIER

Kata Pengantar Editor iii
Kontributor v

1 **Introduksi** 1

- 1.1 *Introduksi* 1
Yetta Moenadjat
- 1.2 *Kompetensi* 3
Yetta Moenadjat • Sjamsuhidajat
Ronokusumo
- 1.3 *Patient Care* 11
Sonar S. Panigoro • Yetta Moenadjat
- 1.4 *Pengetahuan Bedah: Fondasi
dalam Pelayanan* 15
Toar JM. Lalisang • Yetta Moenadjat
- 1.5 *Practice-Based Learning dan
Improvement* 20
Sonar S. Panigoro
- 1.6 *Keterampilan Interpersonal
dan Komunikasi* 25
Endang Basuki • Wrosti Indriatmi
• Retno Asti Werdhani
- 1.7 *Profesionalisme di Bidang
Bedah* 36
Yetta Moenadjat • Sonar S. Panigoro
- 1.8 *Praktik Berbasis Sistem* 38
Akmal Taher • Sonar S. Panigoro
- 1.9 *Pendekatan Multidisipliner* 40
Yetta Moenadjat
- 1.10 *Penatagunaan Antimikroba* 43
Yetta Moenadjat
- 1.11 *Kiat Sukses Menjalani
Pendidikan dan Pelatihan
Bedah* 47
Yetta Moenadjat • Sonar S. Panigoro

2 **Abdomen akut** 57

Agi Satria Putranto

- 2.1 *Nyeri Abdomen Iskemik
Dewasa* 57
Agi Satria Putranto
- 2.2 *Nyeri Abdomen Iskemik
Pediatrik* 63
Riana Pauline Tamba
- 2.3 *Nyeri Abdomen Non
Iskemik* 66
Agi Satria Putranto • Riana Pauline
Tamba
- 2.4 *Peritonitis* 71
Toar JM Lalisang
- 2.5 *Obstruksi Usus* 79
Agi Satria Putranto
- 2.6 *Obstruksi Usus Halus pada
Kasus Pediatrik* 84
Riana Pauline Tamba
- 2.7 *Obstruksi Usus Besar* 88
Agi S. Putranto
- 2.8 *Obstruksi Usus Besar
Pediatrik* 92
Riana Pauline Tamba
- 2.9 *Distensi Abdomen, Hipertensi
Abdomen dan Sindrom
Kompertemen Abdomen* 98
Toar JM Lalisang • Yetta Moenadjat
- 2.10 *Defek Dinding Abdomen* 102
Riana Pauline Tamba

3 **Trauma** 111

- 3.1 *Trauma* 111
Yetta Moenadjat

- 3.2 *Trauma Tembus Toraks* 112
Mohamad Arza Putra
- 3.3 *Trauma Tumpul Toraks* 115
Mohamad Arza Putra
- 3.4 *Trauma Tembus Abdomen* 119
Agi Satria Putranto
- 3.5 *Trauma Tumpul Abdomen* 123
Agi Satria Putranto
- 3.6 *Tata Laksana Awal Luka Bakar Kritis* 127
Yetta Moenadjat
- 3.7 *Tata Laksana Luka Awal Kasus Luka Bakar* 136
Yetta Moenadjat
- 3.8 *Trauma Vaskular* 141
Dedy Pratama
- 3.9 *Tata Laksana Trauma Multipel* 149
Yetta Moenadjat
- 4 Tata Laksana Infeksi Berat** 161
Mohamad Arza Putra
- 5 Onkologi** 171
- 5.1 *Keganasan Tiroid* 171
Erwin D. Yulian
- 5.2 *Keganasan Payudara* 187
Erwin D. Yulian
- 5.3 *Keganasan Saluran Cerna* 200
Agi S. Putranto
- 5.4 *Keganasan Kulit* 204
Sonar S. Panigoro
- 6 Vaskular** 211
- 6.1 *Iskemik Tungkai Akut* 211
Dedy Pratama
- 6.2 *Edema Tungkai* 220
Dedy Pratama
- 7 Gigitan Ular dan Tetanus** 239
- 7.1 *Gigitan Ular* 239
Dedy Pratama
- 7.2 *Tetanus* 247
Yetta Moenadjat
- 8 Perawatan Kritis** 253
- 8.1 *Syok dan Resusitasi* 253
Yetta Moenadjat
- 8.2 *Sepsis* 260
Yetta Moenadjat
- 8.3 *Gangguan Metabolisme pada Trauma dan Sepsis* 265
Yetta Moenadjat
- 8.4 *Nutrisi Bedah* 270
Agi Satria Putranto • Yetta Moenadjat
- 9 Teknik Operasi** 277
- 9.1 *Tindakan Bedah* 277
Yetta Moenadjat • Sonar S. Panigoro
- 9.2 *Trakeostomi Emergensi* 278
- 9.3 *Dekompresi Pneumotoraks Tension* 280
- 9.4 *Insersi Pipa Intratoraks* 282
- 9.5 *Eskarotomi Dinding Dada pada Luka Bakar* 285
- 9.6 *Insersi Kateter Vena Sentral* 287
- 9.7 *Insersi Kateter Uretra* 290
- 9.8 *Sistostomi* 292
- 9.9 *Sirkumsisi* 295
- 9.10 *Tiroidektomi* 298
- 9.11 *Biopsi Insisional Benjolan Payudara* 301

- 9.12 Lumpektomi 303
- 9.13 Mastektomi Sederhana 305
- 9.14 Torakotomi Emergensi 308
- 9.15 Laparotomi Mediana 313
- 9.16 Penutupan Laparotomi
Mediana 314
- 9.17 Apendektomi 316
- 9.18 Herniotomi Inguinal 318
- 9.19 Penutupan Perforasi
Gaster 320
- 9.20 Penutupan Perforasi
Duodenum 321
- 9.21 Kolesistektomi 323
- 9.22 Pembuatan Stoma Usus:
Kolostomi 325
- 9.23 Pembuatan Stoma Usus:
Ileostomi 328
- 9.24 Reseksi dan Anastomosis
Usus 329
- 9.25 Splenektomi 331
- 9.26 Akses Vena Jugularis
Dekstra dan Pemasangan
Chemoport 333
- 9.27 Akses Hemodialisis: Fistula
Arteri-Vena 336
- 9.28 Anastomosis Pembuluh
Darah 339
- 9.29 Trombektomi 343
- 9.30 Eskarotomi pada Luka
Bakar 344
- 9.31 Fasiotomi pada Trauma 346
- 9.32 Amputasi Tungkai 348
- 9.33 Stabilisasi Tulang Panjang 1:
Penggunaan Plaster of
Paris 351
- 9.34 Stabilisasi Tulang Panjang 2:
Traksi Kulit 353
- 9.35 Prosedur Laparoskopi pada
Dewasa 354
- 9.36 Prosedur Laparoskopi pada
Pediatrik 356
- Lampiran**
- Publikasi resmi *Joint Commission
International* 359
- Indeks 363**