

ILMU BEDAH SARAF

SATYANEGARA

EDISI V

Editor:

Prof. Dr. dr. Satyanegara, Sp.BS
Dr. dr. M. Zafrullah Arifin, Sp.BS
dr. Roslan Yusni Hasan, Sp.BS
dr. Syafrizal Abubakar, Sp.BS
dr. Nia Yuliatrri, Sp.BS
dr. Hartono Prabowo, Sp.S
dr. Yovita Sionno, Sp. Rad
dr. Ingrid Ayke Widjaya
dr. Reiner Reza Rahardja



Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta



KOMPAS GRAMEDIA

DAFTAR ISI

Kata Sambutan	vii	Bab 11 Gangguan vaskuler otak	345
Kata pengantar	ix	Bab 12 Tumor Otak dan Tulang Tengkorak ..	391
Kata sambutan edisi IV	iv	Bab 13 Infeksi	451
Kata pengantar edisi IV	xi	Bab 14 Cacat otak bawaan.....	477
Kata sambutan edisi III	xii	Bab 15 Hidrosefalus.....	509
Kata pengantar edisi III.....	xiii	Bab 16 Kraniosinostosis.....	531
Kata pengantar edisi II.....	xiv	Bab 17 Malformasi Chiari dan	
Kata pengantar edisi I	xv	Siringohidromielia	541
Daftar gambar.....	xvii	Bab 18 Disrafisme spinal	553
Daftar tabel	xxviii	Bab 19 Penyakit tulang belakang.....	567
		Bab 20 Cedera spinal	585
Bab 1 Sejarah bedah saraf	1	Bab 21 Tumor spinal	601
Bab 2 Anatomi susunan saraf	23	Bab 22 Kelainan vaskuler spinal.....	625
Bab 3 Pemeriksaan penunjang	139	Bab 23 Cedera saraf perifer	631
Bab 4 Pemeriksaan neurologis.....	191	Bab 24 Tumor saraf tepi	639
Bab 5 Ruang intrakranial dan tekanan		Bab 25 Bedah saraf fungsional.....	645
intrakranial	223	Bab 26 Penanganan operasi di bidang	
Bab 6 Kesadaran	243	bedah saraf	684
Bab 7 Kejang	263		
Bab 8 Nyeri kepala	289	Daftar pustaka	701
Bab 9 Nyeri	299	Tentang Penulis.....	705
Bab 10 Trauma kepala	311	Indeks	707