

GRAY

DASAR-DASAR ANATOMI

EDISI KEDUA

Richard L. Drake, PhD, FAAA

Director of Anatomy
Professor of Surgery
Cleveland Clinic Lerner College of Medicine
Case Western Reserve University
Cleveland, Ohio
United States of America

A. Wayne Vogl, PhD, FAAA

Professor of Anatomy and Cell Biology
Department of Cellular and Physiological Sciences
Faculty of Medicine
University of British Columbia
Vancouver, British Columbia
Canada

Adam W. M. Mitchell, MBBS, FRCS, FRCR

Joint Head of Graduate Entry Anatomy
Imperial College
University of London
Consultant Radiologist
Department of Imaging
Charing Cross Hospital
London
United Kingdom

Ilustrasi oleh

Richard Tibbitts dan Paul Richardson

Fotografi oleh

Ansell Horn

Editor Edisi Bahasa Indonesia

Viskasari P. Kalanjati, dr., M.Kes., PA(K)., Ph.D.

Dosen
Associate Professor
Departemen Anatomi dan Histologi
Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga
Surabaya
Indonesia



Daftar Isi

1 *Tubuh Manusia*

Apakah anatomi itu?	2
Bagaimana cara mempelajari anatomi makroskopik?	2
Istilah-istilah penting anatomi	2
Pencitraan	3
Teknik pencitraan diagnostik	3
Interpretasi gambar	6
Keamanan dalam pencitraan	8
Sistem-sistem tubuh	8
Systema skeletale/sistem kerangka	8
Kulit dan fascia	13
Systema musculorum/sistem otot	14
Systema cardiovasculare/sistem kardiovaskuler	15
Systema lymphaticum/sistem limfatik	16
Systema nervosum/sistem saraf	18
Sistem-sistem lainnya	30

2 *Regiones Dorsales/Punggung*

Anatomi regional	32
Kerangka tulang	32
Articulatio/sendi	39
Ligamenta	41
Musculi dorsi	43
Medulla spinalis	49

3 *Regiones Pectorales/Dada*

Anatomi regional	58
Regiones pectorales	58
Dinding thorax	60
Diaphragma	75
Pergerakan dinding thorax dan diaphragma selama bernapas	76
Cavitas pleuralis	77
Mediastinum	93

4 *Regiones Abdominales/Perut*

Anatomi regional	134
Topografi permukaan	134
Dinding abdomen	135
Regio inguinalis	142
Viscera abdomen	150
Regio abdominalis posterior	186

5 *Pelvis dan Perineum*

Anatomi regional	208
Pelvis	208
Perineum/regio perinealis	244

6 *Regiones Membri Inferioris/Extremitas Inferior*

Anatomi regional	266
Pelvis/panggul	267
Regio glutealis/bokong	281
Regio femoralis/paha	287
Regio cruralis/tungkai bawah	307
Pes (pedis)/kaki	316

7 *Regiones Membri Superioris/Extremitas Superior*

Anatomi regional	342
Regio deltoidea/bahu	343
Regio scapularis posterior	351
Regio axillaris	355

Brachium	370
Sendi cubiti/articulatio cubiti	376
Fossa cubitalis	380
Antebrachium	382
Kompartemen anterior antebrachium	385
Kompartemen posterior antebrachium	389
Manus	393

8

Regiones Capitis dan Cervicales/Kepala dan Leher

Anatomi regional	415
Regiones capitis dan faciales	416
Regio cervicalis	416
Cranium	416
Cavitas cranii	424

Meninges	430
Encephalon/otak dan suplai darahnya	434
Nervi craniales	442
Regiones faciales/wajah	450
Scalp	463
Orbita/rongga mata	467
Auris/telinga	487
Fossa temporalis dan fossa infratemporalis	499
Fossa pterygopalatina	514
Regio cervicalis/leher	520
Pharynx	546
Larynx	554
Cavitas nasi/rongga hidung	565
Cavitas oris/rongga mulut	576

Indeks 599