

 PENERBIT PERCETAKAN PELITA MAKMUR

# KUMPULAN FOTO MIKROSKOPIK HISTOLOGI

DAVID TJAHYADI  
FAJAR ARIFIN GUNAWIJAYA



KUMPULAN FOTO MIKROSKOPIK  
**HISTOLOGI**

**David Tjahyadi**  
**Fajar Arifin Gunawijaya**

 PENERBIT PERCETAKAN PELITA MAKMUR

KUMPULAN FOTO MIKROSKOPIK HISTOLOGI

**KUMPULAN FOTO MIKROSKOPIK HISTOLOGI**

dr. David Tjahyadi

dr. Fajar Arifin Gunawan

Penyunting Naskah : Rico Xavier

Ilustrasi : Tim Histologi

Perwajahan Isi : Ella Ananda

Perwajahan Sampul : Ella Ananda

Cetakan Ke-1 : Maret 2024

diterbitkan oleh:

**Penerbit Percetakan Pelita Makmur**

Jl. Palmerah Barat II No.30

Kel. Palmerah, Kec. Palmerah

Jakarta Barat - 11480

Hak cipta dilindungi oleh undang - undang

Dilarangmengutip atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari Penerbit

ISBN: 978-623-100530-4

KUMPULAN FOTO MIKROSKOPIK  
**HISTOLOGI**

**David Tjahyadi**  
**Fajar Arifin Gunawijaya**

 PENERBIT PERCETAKAN PELITA MAKMUR

KUMPULAN FOTO MIKROSKOPIK HISTOLOGI

**Sanksi Pelanggaran :**

**Pasal 72 Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta**

1. Barang siapa dengan sengaja dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam pasal 2 ayat (1) atau Pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan atau denda paling sedikit Rp. 1.000.000,- (Satu juta rupiah) atau penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan atau denda paling banyak Rp. 5.000.000.000,- (lima milyar rupiah).
2. Barang siapa dengan sengaja menyebarkan, memamerkan, mengedarkan atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau Hak terkait sebagaimana dimaksud dalam ayat (1), dipidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan atau denda paling banyak Rp. 500.000.000,- (lima ratus juta rupiah)

## KATA PENGANTAR

Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK) untuk Pendidikan Kedokteran Dasar telah diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Departemen Pendidikan Nasional pada tahun 2004. Kurikulum ini lahir karena KIPDI II untuk pendidikan dokter di Indonesia telah lama dirasakan perlu disempurnakan sesuai dengan perkembangan Ilmu Kedokteran itu sendiri.

Pada saat yang sama dirasakan perlu untuk lebih mengarahkan pendidikan dokter agar tenaga dokter yang akan berpraktik lebih terampil dan siap bekerja di mana pun ia ditempatkan sebagai dokter pelayanan primer dengan pendekatan keluarga.

Berdasarkan kewajiban setiap Fakultas Kedokteran/Universitas untuk menyusun secara lengkap hal-hal apa yang diperlukan dalam praktik, yang berhubungan dengan berbagai masalah kesehatan dan lingkup bahasan untuk melengkapi kurikulum. Agar senantiasa meningkatkan dan mengembangkan diri dalam segi ilmu kedokteran sesuai dengan bakatnya, dengan berpedoman pada pendidikan sepanjang hayat, maka disusun buku Kumpulan Fotomikroskopik Histologi untuk melengkapi tujuan tersebut diatas. Dalam buku ini juga diberikan dasar teori sehingga memudahkan untuk memahaminya.

Tentu masih banyak kekurangan dalam penyusunan buku ini sehingga masih diharapkan saran, koreksi yang positif khususnya dari sejawat seprofesi untuk lebih menyempurnakan buku ini.

Bagi para mahasiswa Fakultas Kedokteran, kami harap agar buku ini bisa bermanfaat.

PENYUSUN

dr. David Tjahyadi

dr. Fajar Arifin Gunawan

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
1. JARINGAN EPITEL .....	1
2. KELENJAR .....	13
3. JARINGAN PENYAMBUNG DAN PENYOKONG .....	21
4. JARINGAN MUSKULAR .....	43
5. JARINGAN SARAF .....	51
6. DARAH .....	67
7. SISTEM SIRKULASI .....	73
8. SISTEM LIMFOID .....	85
9. KULIT .....	93
10. SALURAN CERNA .....	101
11. HEPAR, PANKREAS DAN VESIKA FELEA .....	129
12. SISTEM ENDOKRIN .....	139
13. SISTEM UROPOETIKUM .....	147
14. SISTEM RESPIRATORIUS .....	159
15. SISTEM REPRODUKSI PRIA .....	171
16. SISTEM REPRODUKSI WANITA .....	183
17. MATA .....	197
18. TELINGA .....	207

Histologi atau anatomi mikroskopi merupakan ilmu kedokteran dasar. Untuk mengenal dan memahaminya biasanya perlu seorang pembimbing sehingga mahasiswa fakultas kedokteran sering mengalami kesulitan dalam mempelajari Histologi. Dengan terbitnya Buku **PENUNTUN PRAKTIKUM KUMPULAN FOTO MIKROSKOPIK HISTOLOGI** ini maka mahasiswa dapat mempelajari gambaran foto mikroskopik berbagai macam jaringan dengan mudah, karena foto-foto berwarna ini dibuat dari jaringan yang mahasiswa perlu pelajari. Di dalamnya terdapat keterangan secara rinci tentang bagian-bagian yang dilihat. Semoga buku ini berguna bagi pemakainya.



**dr. David Tjahyadi, M.Kes**

Tempat/tanggal lahir, Jakarta, 22 April 1973

**Riwayat pendidikan:** lulus dokter, 25 September 1999 dari Fakultas Kedokteran Universitas Trisakti. Lulus S2 29 November 2002 dari Fakultas Pascasarjana Universitas Padjadjaran.

**Riwayat pekerjaan:** 1 September 2001 - sekarang sebagai dosen di Fakultas Kedokteran Universitas Trisakti sebagai dosen di Fakultas Kedokteran Trisakti



**dr. Fajar Arifin Gunawijaya, MS**

Tempat/tanggal lahir, Lasem, 26 November 1944

**Riwayat pendidikan:** lulus dokter, 12 Januari 1978 dari Fakultas Kedokteran Universitas Trisakti. Lulus S2, 4 Februari 1988 di Fakultas Pascasarjana Universitas Indonesia.

**Riwayat pekerjaan:** Juni 1978 - September 1981 sebagai dokter Inpres di Sungai Pakning, Bengkalis, Riau. 1 Desember 1981 - Desember 2023 sebagai dosen di Fakultas Kedokteran Trisakti.

