

**HARSONO**

**E P I L E P S I**

**Edisi Ketiga**



GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS

**EPILEPSI****Penulis:**

Harsono

**Editor bahasa:**

Dewi

**Desain sampul:**

Pram's

**Tata letak isi:**

Kingpin

Abi

**Penerbit:**

Gadjah Mada University Press

Anggota IKAPI dan APPTI

**Ukuran** : 15,5 x 23 cm; vii + 238 hlm

**ISBN** : 978-602-386-910-7

**Redaksi:**

Jl. Sendok, Karanggayam CT VIII Caturtunggal

Depok, Sleman, D.I. Yogyakarta 55281

Telp./Fax.: (0274) 561037

ugmPRESS.ugm.ac.id | gmupress@ugm.ac.id

**Cetakan Pertama, Edisi Ketiga:** Februari 2021

**Hak Penerbitan ©2020 Gadjah Mada University Press**

*Dilarang mengutip dan memperbanyak tanpa izin tertulis dari penerbit,  
sebagian atau seluruhnya dalam bentuk apa pun, baik cetak, photoprint,  
microfilm, dan sebagainya.*

## PENGANTAR EDISI KETIGA

Epilepsi bukan hanya merupakan gangguan kesehatan dalam bidang neurologi. Epilepsi dapat mengakibatkan gangguan psikologis dan sosial. Di samping itu, epilepsi merupakan penyakit yang unik karena sifat dan manifestasi kliniknya yang sangat beragam. Seluruh fungsi saraf pusat dapat terganggu sehingga dapat menyulitkan dokter yang memeriksanya ketika akan menegakkan diagnosis. Pihak penderita epilepsi dan/atau keluarganya sering kali heran dan/atau bertanya-tanya tentang gangguan yang dialaminya.

Penulis menyadari sepenuhnya keadaan tersebut di atas, dan dengan demikian merasa sangat perlu untuk merevisi buku *Epilepsi* edisi ketiga karena ada berbagai kemajuan yang dicapai dalam bidang epilepsi, termasuk adanya perubahan klasifikasi yang diusulkan oleh *International League Against Epilepsy* pada tahun 2017. Usulan (*position paper*) tersebut adalah perubahan klasifikasi jenis bangkitan yang dapat disimak pada Bab IV buku ini. Satu contoh usulan adalah perubahan dari istilah parsial menjadi fokal

Kesadaran tersebut tidak secara serta-merta dapat direalisasikan dalam penerbitan edisi ketiga karena banyak hal yang menghambat penulis untuk melakukan revisi. Dengan demikian edisi ketiga ini baru dapat terbit di tahun 2020. *Alhamdulillahi rabbil 'alamin*, akhirnya buku *Epilepsi* edisi ketiga ini dapat diterbitkan. Penulis sangat berterima kasih kepada para penderita epilepsi yang telah memberi inspirasi guna menambah materi buku ini. Banyak hal yang telah penulis tambahkan dan semoga buku ini lebih memberi manfaat bagi siapa saja yang mempunyai perhatian khusus terhadap epilepsi beserta segala persoalan yang melekat padanya.

Yogyakarta, Juli 2020  
Harsono

## **DAFTAR ISI**

PENGANTAR EDISI KETIGA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB 1 PANDANGAN UMUM TENTANG EPILEPSI.....	1
BAB 2 FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB, RISIKO, DAN PEMICU BANGKITAN EPILEPSI .....	11
BAB 3 DIAGNOSIS DAN DIAGNOSIS BANDING.....	19
BAB 4 KLASIFIKASI BANGKITAN EPILEPSI .....	29
BAB 5 JENIS-JENIS BANGKITAN EPILEPSI YANG SULIT DIKENALI.....	39
BAB 6 SINDROM EPILEPSI.....	48
BAB 7 EPILEPSI LENA.....	61
BAB 8 PERUBAHAN PERILAKU PADA PENDERITA EPILEPSI	69
BAB 9 EPILEPSI KATAMENIAL.....	79
BAB 10 POLA PENATALAKSANAAN EPILEPSI .....	90
BAB 11 PENATALAKSANAAN EPILEPSI PADA PEREMPUAN	103
BAB 12 AMBANG BANGKITAN, HORMON, DAN OBAT ANTIEPILEPSI.....	121
BAB 13 PEMILIHAN OBAT ANTIEPILEPSI.....	136
BAB 14 STATUS EPILEPTIKUS .....	150
BAB 15 KUALITAS HIDUP PENDERITA EPILEPSI .....	171
BAB 16 PROGNOSIS EPILEPSI .....	184
BAB 17 EPILEPSI REFRAKTER .....	193
BAB 18 OBAT ANTIEPILEPSI.....	205

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Definisi konseptual tentang bangkitan dan epilepsi .....	3
Tabel 2	Definisi epilepsi klinis operasional/praktis.....	4
Tabel 3	<i>Classification of Seizure Types Basic Version</i> .....	30
Tabel 4	<i>Classification of Seizure Types Expanded Version</i> .....	31
Tabel 5	Interaksi OAE dengan obat kontrasepsi oral.....	116
Tabel 6	Klasifikasi status epileptikus .....	155
Tabel 7	<i>Axis 1: Classification of status epilepticus</i> .....	156
Tabel 8	<i>Currently indeterminate conditions (or “boundary syndromes”)</i> .....	156
Tabel 9	<i>Etiology of status epilepticus</i> .....	156
Tabel 10	<i>Terminology to describe EEG patterns in SE</i> .....	157
Tabel 11	Terapi farmakologik SE.....	163
Tabel 12	Obat antiepilepsi yang digunakan untuk SE.....	164
Tabel 13	Daftar faktor yang menyumbang terjadinya masalah.....	172
Tabel 14	Daftar masalah dalam hubungan sosial dan kehidupan komunitas bagi penderita epilepsi .....	174
Tabel 15	Daftar masalah layanan kesehatan untuk penderita epilepsi	177
Tabel 16	Daftar sumber kualitas hidup.....	178
Tabel 17	Daftar obat antiepilepsi.....	207