

# UNVEILIS DAN PENATALAKSANAANNYA

Dr. dr. Nugraha Wahyu Cahyana, SpM



**UVEITIS  
DAN  
PENATALAKSANAANNYA**

Dr. dr. Nugraha Wahyu Cahyana, SpM

**UPT PERCETAKAN & PENERBITAN**

**UNIVERSITAS JEMBER**

**2020**

# UVEITIS DAN PENATALAKSANAANNYA

Penulis:

Dr. dr. Nugraha Wahyu Cahyana, SpM

Desain Sampul dan Layout

Ns. Havivah, S.Kep ; Risky Fahriza, SE

ISBN: 978-623-7973-12-6

Penerbit:

UPT Percetakan & Penerbitan Universitas Jember

Redaksi:

Jl. Kalimantan 37

Jember 68121

Telp. 0331-330224, Voip. 00319

*e-mail*: [upt-penerbitan@unej.ac.id](mailto:upt-penerbitan@unej.ac.id)

Distributor Tunggal:

UNEJ Press

Jl. Kalimantan 37

Jember 68121

Telp. 0331-330224, Voip. 0319

*e-mail*: [upt-penerbitan@unej.ac.id](mailto:upt-penerbitan@unej.ac.id)

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang. Dilarang memperbanyak tanpa ijin tertulis dari penerbit, sebagian atau seluruhnya dalam bentuk apapun, baik cetak, *photoprint*, maupun *microfilm*.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas terbitnya buku Uveitis dan Penatalaksanaannya. Atas nama Fakultas Kedokteran Universitas Jember kami ucapkan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Dr. dr. Nugraha Wahyu Cahyana, SpM atas tersusunnya buku ini.

Kelangkaan literatur berbahasa Indonesia atau buku referensi dibidang kedokteran sangat dirasakan oleh pihak-pihak yang berkepentingan. Karenanya, semoga buku ini dapat dimanfaatkan sebagai referensi bagi mahasiswa Fakultas Kedokteran, Kedokteran Gigi, Keperawatan, Kesehatan Masyarakat, dokter umum, peserta program pendidikan spesialis dan dokter spesialis serta siapa saja yang memiliki kepentingan maupun minat terhadap Uveitis.

Semoga buku ini bisa terus dijadikan referensi dalam perkembangan dibidang penyakit mata. Terima kasih.

Jember, Oktober 2020

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Jember

dr. Supangat, M.Kes., Ph.D., Sp.BA

## PRAKATA

Puji syukur Alhamdulillah saya ucapkan kehadiran Allah SWT atas selesainya Buku Uveitis dan Penatalaksanaannya. Buku ini membahas tentang Uveitis yaitu radang uvea yang bisa mengganggu penglihatan dan sebagian besar merupakan kelainan imunologi.

Maksud dari penulisan buku ini adalah untuk referensi bagi mahasiswa Fakultas Kedokteran, Keperawatan, dan Kesehatan Masyarakat untuk mengetahui lebih lanjut tentang masalah Uveitis dan penatalaksanaannya.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Jember atas semua perhatian dan bantuannya serta kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu dalam membantu atas terbitnya buku ini.

Sudah tentu dalam penyusunan buku ini masih banyak kekurangan, untuk itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan untuk penulis sebagai bahan perbaikan.

Jember, Oktober 2020

Penulis  
Dr. dr. Nugraha Wahyu Cahyana, SpM

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>UVEITIS.....</b>	<b>1</b>
1.    Pendahuluan .....	1
2.    Klasifikasi.....	3
<b>ACUTE ANTERIOR UVEITIS (AAU) .....</b>	<b>5</b>
1.    Pendahuluan .....	5
2.    Gambaran klinis .....	5
3.    Pemeriksaan Penunjang.....	12
4.    Penyebab Uveitis .....	14
5.    Penatalaksanaan Uveitis Anterior.....	16
6.    Pengobatan Komplikasi.....	18
7.    Manifestasi Klinis.....	19
a.    Uveitis Anterior.....	19
b.    Uveitis Intermedia .....	20
c.    Uveitis Posterior.....	20
8.    Penyakit Uveitis .....	21
9.    Uveitis Terkait Artritis .....	21
a.    Spondilitis Ankilosa .....	21
b.    Sindrom Reiter .....	21
c.    Artritis Kronik Juvenil (Juvenile Chronic Arthritis, JCA).....	21
d.    Artitis Psoriatik .....	22
10.    Uveitis Pada Penyakit Sistemik Non Infeksius .....	22
a.    Penyakit Adamantiades-Behcet.....	22
b.    Sindrom Vogt-Koyanagi-Harada .....	22
c.    Oftalmia Simpatika.....	23
11.    Terapi .....	24
12.    Beberapa penyakit uveitis .....	25
a.    Keratopati pita.....	25
b.    Katarak .....	25
c.    Glaukoma .....	25
d.    Hipotoni.....	26
e.    Edema Makula Kistoid.....	26
f.    Kekeruhan Vitreous dan Vitritis.....	26
g.    Ablasi Retina .....	27
h.    Neovaskularisasi Retina dan Koroid .....	27

i. Endoftalmitis .....	27
j. Endoftalmitis eksogen .....	28
k. Endoftalmitis endogen.....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>35</b>
<b>BIOGRAFI PENULIS .....</b>	<b>35</b>





## DAFTAR PUSTAKA

- AAO. 2007. Intraocular inflammation and uveitis BCSC Sec:9 AAO-San Fransisco.
- Agrawal R.V etall. 2010.Current approach in diagnosis and management of anterior uveitis. Indian Journal of Opthamologi.
- Barry P Baumann WB Pleyer U, Seal D. 2007. ESCRC Guidelines onprevention, investigation and management of post operativeendophthalmitis Version 2 ESCRS 2007 supported by SanterFoster CS.
- Vitale AT. 2002. Diagnosis and Treatment of Uveitis. WB SaundersCompany, Philadelphia.
- Friedberg MA, Rhee DJ. Pyfer MF (eds). 1999. Uveitis Dalam the Will's EyeManual Office and emergency Room Diagnosis and Treatment of EyeDisease: Lippincott, Williams & Wilkins Philadelphia
- Li J. Heinz C Imhof BZ, Heiligenhaus.2006. A Intraoperative intraocular Triamcinoloneinjection prophylaxis for post cataract surgery fibrin formation in uveitisassociated with Juvenile idiopathic arthritis, J Cataract Refract Surg Vol32. September 2006 32 1535-1539
- Okada AA. 2006, Behcet Disease General Concept and Recent Advances Curr opinOphthalmol 17551556 Vancouver Lippincott Williams & WilkinsPhiladelphia
- Ratna Sitompul. 2016. Diagnosis dan Penatalaksanaan Uveitis dalam Upaya Pencegahan kebutaan. Departemen Ilmu Kesehatan Mata Universitas Indonesia.
- Soon Phaik C Kiak LW, Cheng B. Bascal K Su D.2006.Atlas Inflammatory EyeDisease Elsevier SingaporeSuhardjo 1993 Oftalmia Simpatika Laporan Kasus Medika. 9196974
- Suhardjo Al fatih RT. 1998. Sindrom Vogt-Kusanagi Harada Laporan KasusBIKed, 302107115
- Suhardjo, Asfani S. Harsini T. 1997. Fokus Infeksi Gigi Sinusitis Paranasalis, danTuberkulosis Paru sebagai Faktor Risiko terjadinya Uveitis Anterior di RSDr Sardjito, Yogyakarta Dibacakan di Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT)PERDAMI, Bandung

## BIOGRAFI PENULIS



**Dr.dr.Nugraha Wahyu Cahyana,SpM**

- **Lahir di Klaten, 14 Juli 1963**
- **Agama : Islam**
- **Pendidikan:**
  1. SD NI Planggu,Trucuk,Klaten. Lulus th 1973
  2. SMP NI Cawas, Klaten. Lulus th 1979
  3. SMANI Klaten Lulus th 1981
  4. Fakultas Kedokteran FK.UGMLulus th 1989 (Dokter)
  5. Fakultas Kedokteran FK.UGM Lulus th 2001 (Dokter Spesialis Mata)
  6. Fakultas Kedokteran Univ.Brawijaya,Malang.Lulus th 2020 (DOKTOR)



- **Pekerjaan:**

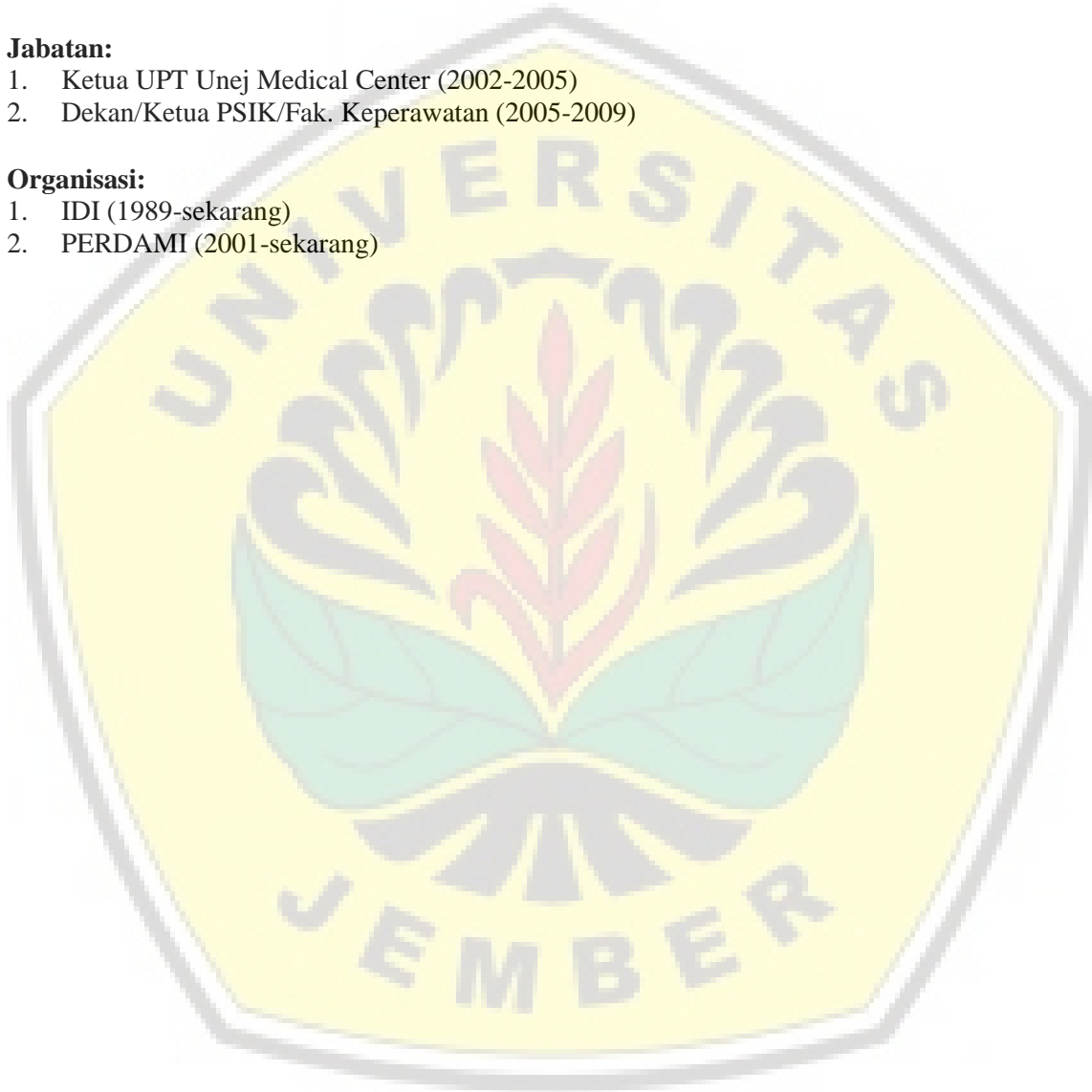
1. Staf Medis Departemen Kesehatan Kalimantan Selatan (1990-1996)
2. SMF Mata RSUP dr.Sardjito, Yogyakarta (1996-2001)
3. Staf Pengajar PSPD/Fak.Kedokteran Universitas Jember (2001-sekarang)
4. SMF Mata RSUD dr.Soebandi (2001-2005)
5. SMF Mata RS. PTPN X Jember Klinik (2001-sekarang)

- **Jabatan:**

1. Ketua UPT Unej Medical Center (2002-2005)
2. Dekan/Ketua PSIK/Fak. Keperawatan (2005-2009)

- **Organisasi:**

1. IDI (1989-sekarang)
2. PERDAMI (2001-sekarang)



Uveitis adalah peradangan dari jaringan uvea yang dapat menyebabkan kebutaan. Penyebabnya sebagian besar karena kelainan autoimun kemudian disusul oleh penyakit infeksi baik dari jaringan uvea saja atau jaringan yang lain yang didekatnya termasuk infeksi pada gigi.

Buku uveitis membahas tentang uveitis, macam-macam uveitis, penyebab-penyebabnya, gejala serta penanganannya.

Buku ini penting bagi para mahasiswa kedokteran, kedokteran gigi, keperawatan, kesehatan masyarakat, dokter umum, peserta program pendidikan dokter spesialis, dan dokter spesialis mata.

Anggota APPTI No. 002.115.1.05.2020

Anggota IKAPI No. 127/JTI/2018

Jember University Press  
Jl. Kalimantan 37 Jember 68121  
Telp. 0331-330224, psw. 0319  
E-mail: [upt-penerbitan@unej.ac.id](mailto:upt-penerbitan@unej.ac.id)

