

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00201948005, 29 Juli 2019

Pencipta

Nama : **Dominicus Husada**
Alamat : Kertajaya Indah VII / 9 (G-121), SURABAYA, Jawa Timur, 60116
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Dominicus Husada**
Alamat : Kertajaya Indah VII / 9 (G-121), SURABAYA, Jawa Timur, 60116
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Buku**
Judul Ciptaan : **Namanya Infeksi Virus Dengue**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 10 Juli 2019, di SURABAYA
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000148027

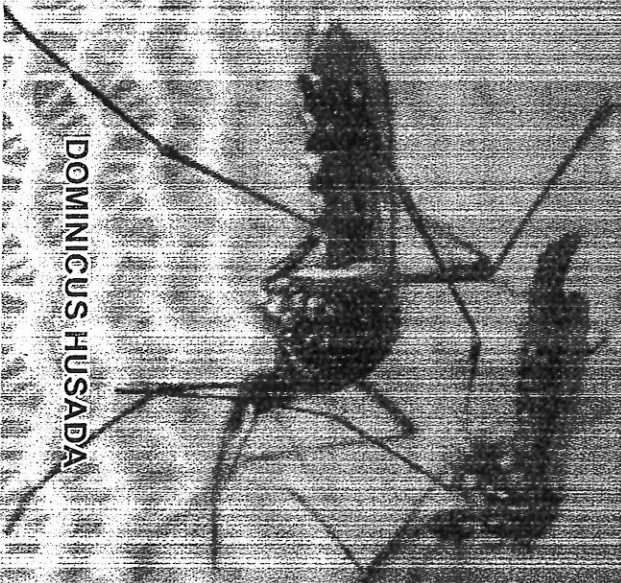
adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

NAMANYA
INFEKSI VIRUS DENGGUE



DOMINICUS HUSADA

Namanya
INFEKSI VIRUS DENGUE

Penulis : Dominicus Husada
Desain sampul : Tim Artistik Prima Media
Tata letak isi : Tim Artistik Prima Media
Cetakan Pertama : 2019
ISBN : 978-602-51534-8-8



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
Dilarang mengutip atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi
buku ini dengan cara dan bentuk apapun tanpa seijin penulis.

ii
Namanya
INFEKSI VIRUS DENGUE

KATA PENGANTAR

Infeksi virus dengue (IVD) adalah topik yang senantiasa populer di kalangan medis maupun awam. Persoalan yang berada di seputar IVD tidak pernah habis dan senantiasa berulangi. Selain masalah dasar, tentu beredar pula gosip tentang dengue yang perlu dikoreksi. Referensi tentang IVD memang sudah cukup banyak. Kehadiran buku ini diharapkan dapat menjadi pelengkap dan bukan pengganti referensi yang sudah ada.

Seri buku "Namanya" sengaja dibuat sebagai buku "cross-over". Isi buku membahas hal yang sangat dikenal di kalangan medis namun dengan gaya tulisan yang lebih ringan. Tujuan buku adalah bagi mereka yang ingin membaca hal serius melalui pendekatan yang lebih populer. Untuk sementara tidak perlu bingung mengenai referensi yang memang tidak ditulis. Yang penting dibaca dulu. Mereka yang ingin menelusuri lebih jauh dapat membuka referensi terkini yang tersebar di berbagai situs berkualitas. Diharapkan buku kecil seperti ini, sebagaimana buku dalam seri yang sama lainnya, bisa dinikmati secara santai tanpa terlalu meninggalkan akarnya.

Dominicus Husada

iii
Namanya
INFEKSI VIRUS DENGUE

DAFTAR SINGKATAN

3M	: Menguras, Mengukur, Menutup	PZ	: <i>Physiologic zouter</i> garam fisiologis (sama dengan Nacl 0,9%)
APTT	: <i>Activated partial thromboplastine time</i>	RA	: Ringer asetat
BB	: Berat badan	RAD5	: Ringer asetat dekstrose 5%
DBD	: Demam berdarah dengue	RL	: Ringer laktat
DD	: Demam dengue	RLD	: <i>Right lateral decubitus</i>
DF	: <i>Dengue fever</i>	RLD5	: Ringer laktat dekstrose 5%
DHF	: <i>Dengue hemorrhagic fever</i>	SAGE	: <i>Strategic Advisory Group of Experts</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic acid</i>	SEARO	: <i>South East Asia Regional Office</i>
FDA	: <i>Food and drug administration</i>	SGOT	: <i>Serum glutamic oxaloacetic transaminase</i>
FWS	: <i>Fever without source</i>	SGPT	: <i>Serum glutamic pyruvic transaminase</i>
HES	: <i>Hexaethyl starch</i>	TDR	: <i>Tropical diseases research</i>
ICD	: <i>International code of diagnostics</i>	USG	: Ultrasonografi
Ig G	: Immunoglobulin G	WB	: <i>Whole blood</i>
Ig M	: Immunoglobulin M	WHO	: <i>World health organization</i>
IVD	: Infeksi virus dengue		
kg	: Kilo gram		
LED	: Laju endap darah		
ml	: Mili liter		
NS	: <i>Non structural</i>		
PCR	: <i>Polymerase chain reaction</i>		
PPT	: <i>Plasma prothrombine time</i>		
PRC	: <i>Packed red cell</i>		
PSN	: Pemberantasan sarang nyamuk		

IV

Namanya
INFEKSI VIRUS DENGUE

V

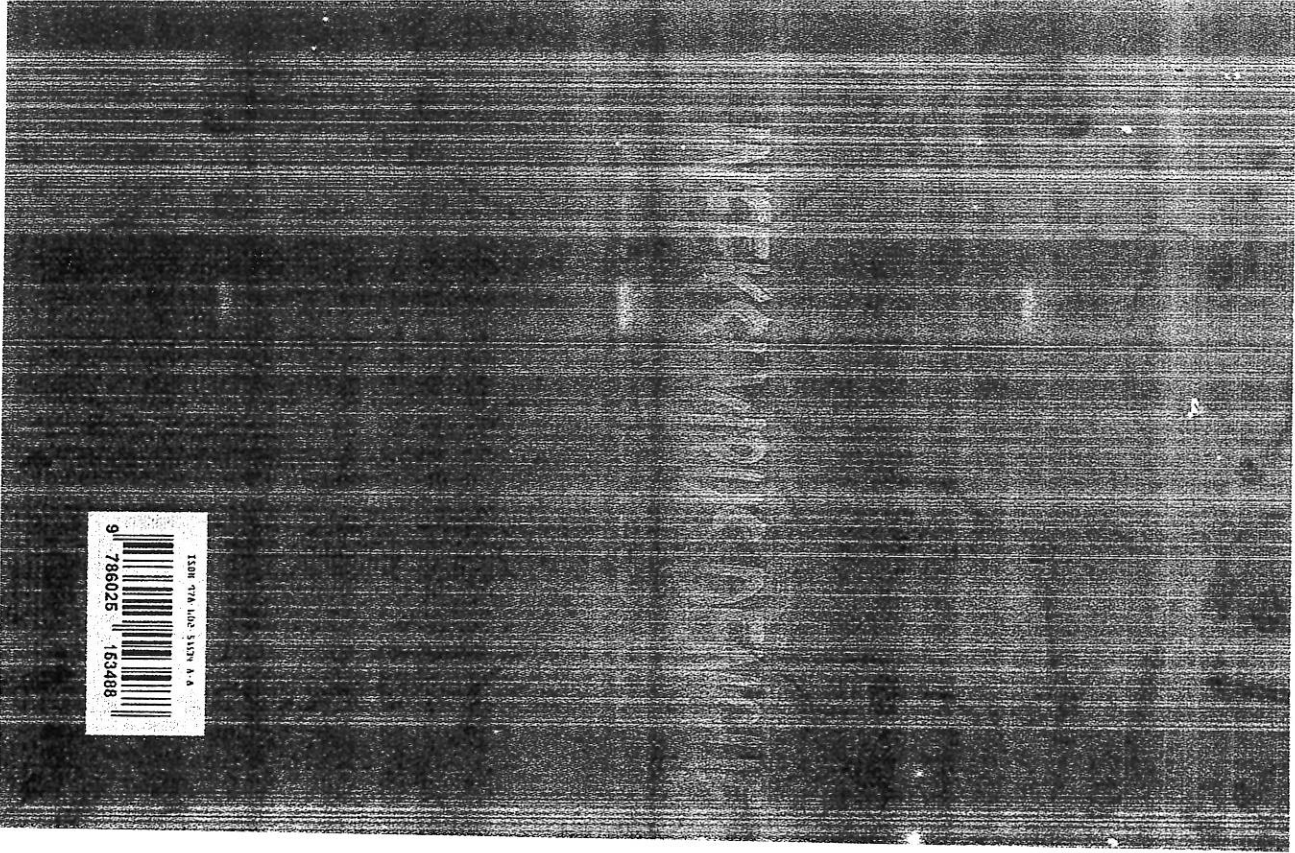
Namanya
INFEKSI VIRUS DENGUE

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Daftar Singkatan	iv
Daftar Isi	vi
Pendahuluan	1
<i>Guidelines</i>	3
Epidemiologi	9
Penyebab	12
Vektor	14
Patofisiologi Singkat	18
Fase Sakit	21
Gejala dan Tanda Klinis	24
Aspek Laboratorium	32
Spektrum Klinis Diagnosis	38
Tatalaksana	44
Persyaratan Pulang dari Rumah Sakit	55
Komplikasi	56
Kematian	59
Pencegahan	61
Vaksin Dengue	66
Gosip dan Fakta	68
Kecenderungan Mendatang	71
Penutup	74

PENDAHULUAN

Pada tahun 1968-1969 di Surabaya dan Jakarta untuk pertama kalinya diidentifikasi penderita penyakit infeksi virus dengue (IVD). Dokter Linda Partana di Surabaya melakukan hal tersebut bersama tim dari Jepang sementara Dr. Soemarmo mengidentifikasi penderita penyakit infeksi virus dengue di Jakarta. Perbedaan dari kedua tim tersebut menyangkut kepastian virus penyebab. Tim Surabaya berhasil mengidentifikasi virus yang ditemukan pada penderita. Sejak itu hingga saat ini penyakit IVD menjadi salah satu yang paling terkenal di Indonesia. Identifikasi serupa di negara lain di Asia Tenggara umumnya sudah terjadi lebih dahulu.



ISBN 774 100 5127 A-6



9 786025 163488