

Dr. Efriza, SKM, MKM.
Prof. Dr. Drs. Tris Eryando, MA.



Epidemiologi Penyakit **DEMAM BERDARAH DI INDONESIA**

Dalam Tinjauan Teoritis dan Praksis



UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 28 TAHUN 2014
TENTANG HAK CIPTA

PASAL 113
KETENTUAN PIDANA
SANKSI PELANGGARAN

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
3. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf a, huruf b, huruf e, dan/atau huruf g untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah).
4. Setiap Orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada ayat (3) yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama 10 (sepuluh) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah).

Dr. Efriza, SKM, MKM.
Prof. Dr. Drs. Tris Eryando, MA.

Epidemiologi Penyakit Demam Berdarah di Indonesia

Dalam Tinjauan Teoritis dan Praktis



Epidemiologi Penyakit Demam Berdarah Di Indonesia Dalam Tinjauan Teoritis dan Praktis

*Diterbitkan pertama kali dalam bahasa Indonesia
oleh Penerbit Global Aksara Pers*

ISBN: **978-634-280-060-7**

viii + 87 hal; 14,8 x 21 cm

Cetakan Pertama, April 2026

copyright © Februari 2026 Global Aksara Pers

Penulis : Dr. Efriza, SKM, MKM.
Prof. Dr. Drs. Tris Eryando, MA.
Penyunting : Muhamad Basyrul Muvid
Desain Sampul : Arum Nur Laili
Layouter : Ilil N. Maghfiroh

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dengan bentuk dan cara apapun tanpa izin tertulis dari penulis dan penerbit.

Diterbitkan oleh:



CV. Global Aksara Pers
Anggota IKAPI, Jawa Timur, 2021,
No. 282/JTI/2021
Jl. Wonocolo Utara V/18 Surabaya
+628977416123/+628573269334
globalaksarapers@gmail.com

Prakata Penulis

Puji syukur kepada Allah Swt, yang telah memberikan izin-Nya sehingga penulisan buku ini dapat terselesaikan dengan baik. Kasus epidemiologi demam berdarah di Indonesia tidak pernah hilang, setiap tahun khususnya setiap musim penghujan maka tidak jarang di wilayah Indonesia ditemukan kasus demam berdarah yang kadang menyerang anak kecil hingga orang dewasa, dari gejala biasah sampai kematian. Artinya, penyebaran pada kasus atau penyakit DBD ini sangatlah serius dan tidak bisa dianggap remeh.

DBD ini merupakan kasus yang serius dan jika melonjak maka bisa menjadi KLB (Kejadian Luar Biasa) yang sering terjadi di beberapa wilayah di Indonesia. DBD ini menjadi kasus tahunan yang pasti akan terjadi, hal tersebut banyak faktor baik cuaca, geografis, lingkungan, kesadaran masyarakat, kebijakan, akses kesehatan, dan lain sebagainya yang turut serta mempengaruhi kasus ini terjadi dan menyebar serta memakan korban.

Langkah demi langkah terus diupayakan, baik dari pemerintah, instansi kesehatan, pakar kesehatan dan pemerhati kesehatan, juga masyarakat untuk melakukan berbagai terobosan dalam penanganan kasus DBD ini, termasuk yang dilakukan penulis dalam penyusunan buku ini.

Oleh sebab itu, penulis menyuguhkan secara detail tentang epidemiologi demam berdarah dari pengertian, contoh kasus, langkah pencegahan hingga solusi yang diberikan. Agar masyarakat lebih paham tentang penyakit ini dan bisa melakukan tips dan trik agar terselamatkan dari penyakit DBD, paling tidak meminimalisirnya. Mengingat,

kasus DBD menempati salah satu penyakit yang mematikan yakni memunculkan korban jiwa. Hal tersebut, diperlukan langkah strategis untuk melakukan edukasi, mitigasi dan sebagainya untuk membantu masyarakat agar terbebas atau paling tidak pencegahan dini dengan begitu korban DBD bisa berkurang serta menciptakan budaya sehat sejak dini.

Oleh sebab itu, buku ini menjadi sumber bacaan yang bermanfaat untuk masyarakat luas, sebagai upaya menyongsong kehidupan yang sehat. Selamat membaca!

Bukittinggi, Maret 2026

Penulis

Daftar Isi

Prakata Penulis	v
Daftar Isi	vii
BAB I	
Problem Nasional Penyakit Demam Berdarah.....	1
BAB II	
Demam Berdarah Dengue.....	20
A. Epidemiologi Demam Berdarah Dengue	20
B. Diagnosis Klinis Demam Berdarah Dengue.....	21
C. Transmisi Penyakit	23
BAB III	
Faktor Risiko Demam Berdarah Dengue.....	33
A. Kepadatan Vektor	33
B. Kepadatan Penduduk.....	34
C. Mobilitas.....	35
D. Iklim.....	35
E. Suhu udara	36
F. Kelembaban udara	37
G. Curah hujan.....	37
BAB IV	
Penanggulangan Kasus Demam Berdarah.....	44
A. Penyelidikan Epidemiologi.....	44
B. Fogging.....	46
C. Larvasidasi	46
D. Sarana Air Bersih	47
E. Kondisi Rumah	48
F. Perilaku Hidup Bersih dan Sehat.....	48
BAB V	
Epidemiologi Penyakit Demam Berdarah.....	57

BAB VI

Edukasi Kesehatan Masyarakat Untuk Mencegah

Penyakit Demam Berdarah 69

Daftar Pustaka..... 73

Biodata Penulis 87