



**PENYAKIT EMERGING DAN
RE-EMERGING: DINAMIKA,
DETEKSI, DAN
PENANGGULANGAN**

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

Undang-Undang No. 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta

- I. 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 Rp 100.000.000 (seratus juta rupiah).
- II. 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 Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).
- III. 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).
- IV. 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 Rp 4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah).

PENYAKIT EMERGING DAN RE-EMERGING: DINAMIKA, DETEKSI, DAN PENANGGULANGAN

**Febry Ramadhani Suradji | Sri Wahyuningsih | Idhae
Darlis | Sri Rezkiani Kas | Nurul Muchlisa | Ronald**



**PENYAKIT EMERGING DAN RE-EMERGING: DINAMIKA,
DETEKSI, DAN PENANGGULANGAN**

Penulis:

**Febry Ramadhani Suradji | Sri Wahyuningsih | Idhae Darlis |
Sri Rezkiani Kas | Nurul Muchlisa | Ronald**

Tata Letak:

Bhaskara B.B. Barung

Desainer:

Tim SMI-Kesehatan

Sumber Gambar Cover:

www.freepik.com

Ukuran:

vii, 197 hlm., 15,5 cm x 23 cm

ISBN:

Cetakan Pertama:

Januari 2026

**Hak Cipta Dilindungi oleh Undang-undang. Dilarang
menerjemahkan, memfotokopi, atau memperbanyak sebagian
atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari Penerbit.**

PT. KAKINAAN PUSTAKA UTAMA

Merauke, Papua Selatan, Kode Pos 99612

Kontak: 0813-5604-7006

Website: <https://kakinaan.com>

E-mail: admin@kakinaan.com

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha esa yang telah memberikan nikmat kesehatan, kekuatan, dan kemudahan sehingga buku "Penyakit Emerging dan Re-emerging: Dinamika, Deteksi, dan Penanggulangan" dapat diselesaikan. Buku ini disusun sebagai respons terhadap tantangan kesehatan global yang semakin kompleks, khususnya terkait munculnya penyakit-penyakit baru dan kemunculan kembali penyakit lama yang mengancam kesehatan masyarakat.

Pandemi COVID-19 telah memberikan pelajaran berharga bahwa penyakit emerging dan re-emerging merupakan ancaman nyata yang memerlukan kesiapsiagaan, pemahaman mendalam, dan respons yang terkoordinasi. Penyakit-penyakit seperti Ebola, Zika, tuberkulosis resisten obat, hingga demam berdarah dengue terus mengingatkan kita akan pentingnya sistem kesehatan yang tangguh dan responsif. Melalui buku ini, kami berupaya menyajikan kajian komprehensif yang menggabungkan perspektif epidemiologis, klinis, dan sistem kesehatan masyarakat.

Buku ini terdiri dari enam bab yang disusun secara sistematis untuk memberikan pemahaman holistik. Bab 1 membahas Epidemiologi dan Determinan Sosial Kemunculan Penyakit, menguraikan faktor-faktor yang berkontribusi terhadap munculnya ancaman kesehatan baru. Pemahaman tentang determinan sosial ini penting untuk merancang strategi pencegahan yang efektif dan berkeadilan.

Bab 2 mengulas Metode Deteksi dan Surveilans, yang merupakan garda terdepan dalam mengidentifikasi ancaman kesehatan sedini mungkin. Sistem surveilans yang kuat menjadi kunci dalam early warning dan respons cepat. Bab 3 melanjutkan dengan Strategi Penanganan dan Intervensi, menyajikan pendekatan praktis dalam mengendalikan penyebaran penyakit.

Bab 4 fokus pada Kesehatan Masyarakat dan Kelompok Rentan, mengingatkan kita bahwa dampak penyakit emerging dan

re-emerging tidak merata. Kelompok rentan seperti anak-anak, lansia, dan masyarakat marginal memerlukan perhatian khusus. Bab 5 menghadirkan Aspek Klinis dan Manajemen Penyakit, memberikan panduan bagi tenaga kesehatan dalam penatalaksanaan pasien.

Terakhir, Bab 6 membahas Sistem Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat Kesehatan, aspek krusial yang menentukan efektivitas respons saat wabah terjadi. Kesiapsiagaan yang baik dapat menyelamatkan ribuan nyawa dan mencegah kerugian ekonomi yang masif.

Kami menyadari bahwa buku ini masih memiliki keterbatasan. Kritik dan saran yang membangun dari para pembaca sangat kami harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga buku ini bermanfaat bagi mahasiswa kesehatan masyarakat, tenaga kesehatan, pengambil kebijakan, peneliti, dan semua pihak yang berkepentingan dalam penanggulangan penyakit menular.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung penyelesaian buku ini. Semoga karya ini memberikan kontribusi nyata dalam memperkuat sistem kesehatan Indonesia dan meningkatkan kesiapsiagaan menghadapi ancaman penyakit di masa depan..

Tim Penulis

DAFTAR ISI

Kata Pengantar (v)

Daftar Isi(vi)

- 01** Epidemiologi dan Determinan Sosial
Kemunculan Penyakit
(*Febry Ramadhani Suradji*) (1)
- 02** Metode Deteksi dan Surveilans
(*Sri Wahyuningsih*)(28)
- 03** Strategi Penanganan dan Intervensi
(*Idhae Darlis*)(49)
- 04** Kesehatan Masyarakat dan Kelompok Rentan
(*Sri Rezkiani Kas*)(104)
- 05** Aspek Klinis dan Manajemen Penyakit
(*Nurul Muchlisa*)(127)
- 06** Sistem Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat Kesehatan
(*Ronald*)(149)