



STABILITAS DAN PENYIMPANAN ANTIBIOTIK

Deni Anggraini



STABILITAS DAN PENYIMPANAN ANTIBIOTIK

PENULIS
Deni Anggraini



TANGGUH DENARA JAYA
PUBLISHER

UU No. 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta

Fungsi dan Sifat Hak Cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

Pembatasan Pelindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan fonogram yang telah dilakukan pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv. penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

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 Rp100.000.000,00 (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).

STABILITAS DAN PENYIMPANAN ANTIBIOTIK

PENULIS
Deni Anggraini

TATA LETAK:
Muhammad Adhar

DESAIN SAMPUL:
Muhammad Adhar

SUMBER:
www.tdjpublisher.com

ISBN:
978-634-7193-11-7

CETAKAN PERTAMA:
April 2025

UKURAN:
iii+ 58 Hal; 15,5 cm x 23 cm

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.
Dilarang menggandakan atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi
buku ini dalam bentuk apa pun tanpa izin tertulis dari penerbit dan
penulis.

ANGGOTA IKAPI: 006/NTT/2022
TANGGUH DENARA JAYA PUBLISHER
Jl. Timor Raya No. 130 B Oesapa Barat, Kelapa Lima
Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur
E-mail: tdj.denarapublisher@gmail.com
Telepon: 0380-8436618/081220051382

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya, serta salawat beriring salam untuk nabi Muhammas SAW atas rahmat dan izinNya akhirnya penulisan buku monograf berjudul “ **Stabilitas dan Penyimpanan Antibiotik**” selesai disusun. Penyusunan buku ini dikompilasi dari beberapa hasil penelitian tentang studi stabilitas dan penyimpanan antibiotik , dan hasil pencarian jurnal terbaru yang melakukan penelitian sejenis.

Harapan penulis semoga buku ini bermanfaat bagi para peneliti dan juga kalangan yang membutuhkan. Penulis tidak dapat menyelesaikan buku ini tanpa bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu terwujudnya buku ini. Semoga menjadi amal ibadah bagi kita semua. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam buku ini, untuk itu penukis mengharapkan saran dan masukan untuk perbaikan. Semoga buku ini bermanfaat bagi penulis maupun bagi pembaca.

Pekanbaru, April 2025

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II STUDI STABILITAS	4
BAB III OBAT-OBAT SENSITIF TEMPERATUR	10
3.1 Petunjuk Penyimpanan dan Penanganan Obat	12
3.2 Menyimpan Amoksisilin yang Aman.....	14
BAB IV REVIEW ARTIKEL PENGARUH TEMPERATUR PENYIMPANAN TERHADAP STABILITAS DAN EFIKASI ANTIBIOTIK.....	17
1. Pengaruh Kondisi Penyimpanan yang Berbeda Terhadap Stabilitas dan Khasiat Beberapa Obat Oral yang Dilarutkan Suspensi Antibiotik yang Dijual di Port Harcourt, Nigeria (Stanley & Igala, 2018)	17
2. Penilaian Praktik Penyimpanan Antibiotik, Pengetahuan, dan Kesadaran Terkait Penggunaan Antibiotik dan Resistensi Antibiotik di Antara Anggota Rumah Tangga di Daerah Pasca-Konflik di Pakistan (Khan et al., 2022)	26
3. Studi Stabilitas Waktu Terpanjang dari Antibiotik Standar Terpilih (German et al., 2010).	32
4. Pengaruh Suhu Penyimpanan Sirup Rekonstitusi Eritromisin Terhadap Aktivitas Antibakteri (Dona Kartika, 2024).....	43
5. Penyimpanan Antimiroba dan Pengetahuan Antibiotik di Masyarakat; Tentang Antibiotik dan Peyimpanan Antimikroba di Komunitas; Studi Kasus di Angola Barat Laut. (Cortez et al., 2017).....	45

6. Stabilitas Bubuk Suspensi Oral yang Mengandung Sefadroksil dan Sefikzim (Diaconu et al., 2006).	47
7. Stabilitas Dipercepat dan Studi Sensitivitas Antimikroba Suspensi Kering Amoksisilin yang di Pasarkan di Bangladesh (Haider et al., 2011)	53
DAFTAR PUSTAKA	56

