



EKOLOGI SOSIAL

Dr. Sisca. B. Kairupan, M.Si

EKOLOGI SOSIAL

PENULIS

Dr. Sisca. B. Kairupan, M.Si

EDITOR

Jeane Mantiri, SAB, MAP



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).

EKOLOGI SOSIAL

Dr. Sisca. B. Kairupan, M.Si

EDITOR:

Jeane Mantiri, SAB, MAP

TATA LETAK:

Wahyuni Putri Adeningsi

DESAIN SAMPUL:

Rachmadiansyah

SUMBER:

www.tangguhdenarajaya.com

ISBN:

978-623-8522-53-8

UKURAN:

iv + 145 Hal; 15.5 cm x 23 cm

CETAKAN PERTAMA:

Maret 2024

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.

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

ANGGOTA IKAPI: 006/NTT/2022

PENERBIT TANGGUH DENARA JAYA

Jl. Timor Raya No. 130 B Oesapa Barat, Kelapa Lima

Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur

E-mail: tangguhdenarajaya@gmail.com

Telepon: 0380-8436618/081220051382

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan buku yang berjudul “**Ekologi Sosial**”. Ekologi sosial adalah disiplin ilmu yang bertanya ke dalam pola dan proses interaksi manusia dengan lingkungan mereka dan buku ini berisi tentang konsep ekologi sosial, krisis ekologi dan tradisi lokal, manusia dan lingkungan hidup dan sistem adaptasi, ekologi dan ekonomi, pengendalian sistem ekologi dan ekonomi, analisis faktor ekologi terhadap administrasi negara dalam transformasi administrasi modern dari konsep.

Tak lupa penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan arahan dan bantuan selama penulis menyelesaikan buku ini. Penulis juga menghaturkan terima kasih untuk teman-teman yang meluangkan waktu untuk berdiskusi serta memotivasi penulis agar buku ini dapat selesai lebih cepat.

Penulis berharap buku ini dapat bermanfaat. Namun, penulis menyadari buku ini tak lepas dari kekurangan. Oleh karena itu, penulis menyampaikan permohonan maaf serta terbuka untuk kritik dan saran demi perbaikan di masa mendatang.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
BAB I KONSEP EKOLOGI SOSIAL.....	1
Pengertian Ekologi Sosial di Pandang dari Sudut Manusia	1
Manusia Sebagai Bagian dari Sistem Ekologi.....	1
BAB II KRISIS EKOLOGI DAN TRADISI LOKAL.....	6
A. Krisis Ekologi.....	6
Bentuk Krisis Ekologi	8
Krisis Ekologi di Indonesia	12
Krisis Ekologis dan Budaya	15
B. Tradisi Lokal.....	18
Banjir dan Tradisi Lokal.....	18
Hilangnya Kearifan Lokal	19
Krisis Ekologi Laut dan Lingkungan Pesisir.....	22
Krisis Ekologi-Kelautan (Kasus Pantura)	29
Ekofeminisme dan Krisis Ekologi.....	39
C. Manusia dan Tanggung Jawab terhadap Krisis Ekologi	40
BAB III MANUSIA DAN LINGKUNGAN HIDUP DAN SISTEM ADAPTASI MASYARAKAT	42
A. Hubungan Manusia dengan Lingkungan Hidup.....	42
Cara Mengurangi Global Warming	43
Global Warming 2	44
Efek Rumah Kaca.....	46

Efek Umpan Balik	47
Variasi Matahari	48
Dampak Pemanasan Global	53
Iklim Mulai Tidak Stabil.....	53
Perubahan Cuaca	55
Pergeseran Ekosistem	56
Pengendalian Pemanasan Global	58
B. Sistem Adaptasi Masyarakat.....	60
Konsep Adaptasi	60
Adaptasi Masyarakat Desa	64
Adaptasi Masyarakat Kota.....	71
Beberapa Bentuk Adaptasi Terhadap Lingkungan...	82
BAB IV EKOLOGI VS EKONOMI.....	87
A. Ekologi dan Ekonomi Rumah Tangga	87
B. Ekosistem dan Pengetahuan Ekologi.....	89
C. Kecenderungan Terjadi Kepunahan Massal.....	90
D. Pendekatan dalam Ekologi Manusia.....	92
E. Bioregionalisme dan Ekologi Perkotaan	93
F. Pembangunan Berkelanjutan	94
Kita di Tengah Perubahan.....	95
Masalah Populasi Penduduk	99
Masalah Sumber Daya Alam	100
Masalah Pencemaran Lingkungan.....	100
Iptek (Ilmu Pengetahuan dan Teknologi).....	101
Manfaat Sumber Air	101

BAB V	PENGENDALIAN SISTEM EKOLOGI, SOSIAL DAN EKONOMI.....	106
A.	Pengendalian Sistem Ekologi	106
B.	Pengendalian Sistem Sosial.....	111
C.	Pengendalian Sistem Ekonomi	112
BAB VI	ADMINISTRASI PUBLIK DALAM PERSPEKTIF EKOLOGI	119
	Ekologi Administrasi Publik.....	125
	Otonomi Daerah	126
BAB VII	ANALISIS FAKTOR EKOLOGI TERHADAP ADMINISTRASI NEGARA DALAM TRANSFORMASI ADMINISTRASI MODERN...	132
	Aspek-Aspek Ekologi Administrasi Negara.....	133
	Pengaruh Ekologi terhadap Transformasi Administrasi Negara	135
	Aspek Fisik Alamiah (Tri Gatra)	137
	Aspek Sosial Kemasyarakatan (Panca Gatra)	139
DAFTAR PUSTAKA.....		141