

# **PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI**

**Much. Taufik Tri Hermawan  
Lies Rahayu Wijayanti Faida  
Kristiani Fajar Wianti  
Hero Marhaento  
Amalia Anindia**

**GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS**

# DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>BABI SEJARAH PERKEMBANGAN KAWASAN DILINDUNGI</b> .....	1
1.1 Gagasan Perlindungan Kawasan .....	1
1.2 Pengertian Kawasan Dilindungi dan Kawasan Konservasi .....	4
1.3 Perkembangan Kawasan Konservasi .....	7
1.4 Kategorisasi Kawasan Konservasi .....	10
Soal Pendalaman Materi.....	16
Daftar Pustaka .....	17
<b>BAB II PENATAAN KAWASAN KONSERVASI</b> .....	19
2.1 Alokasi Kawasan Konservasi.....	20
2.2 Rancang Bangun Sistem Kawasan Konservasi.....	23
2.3 Legalitas Kawasan Konservasi .....	27
2.4 Permintakatan Kawasan Konservasi.....	28
Soal Pendalaman Materi.....	32
Daftar Pustaka .....	33
<b>BAB III TATA KELOLA KAWASAN KONSERVASI</b> .....	35
3.1 Kawasan Konservasi yang Dikelola oleh Pemerintah ....	36
3.2 Kawasan Konservasi yang Dikelola oleh Masyarakat ....	38
3.3 Kawasan Konservasi Partikelir .....	40
3.4 Kawasan Konservasi yang Dikelola Secara Kolaboratif	41
Soal Pendalaman Materi.....	43
Daftar Pustaka .....	44

<b>BAB IV</b>	<b>PENDANAAN KAWASAN KONSERVASI</b> .....	45
4.1	Pendekatan Bisnis dalam Pengelolaan Kawasan Konservasi.....	47
4.2	Perencanaan Bisnis untuk Kawasan Konservasi.....	49
4.3	Perencanaan Keuangan Kawasan Konservasi.....	49
4.3.1	Identifikasi Konsumen Kawasan Konservasi.....	50
4.3.2	Mengelola Kelompok Konsumen Kawasan Konservasi .....	50
4.4	Sumber Pendanaan Kawasan Konservasi .....	52
4.4.1	Mekanisme pada Tingkat Internasional .....	52
4.4.2	Mekanisme pada Tingkat Nasional.....	53
4.4.3	Mekanisme pada Tingkat Kawasan .....	54
	Soal Pendalaman Materi.....	55
	Daftar Pustaka .....	56
<b>BAB V</b>	<b>KAWASAN KONSERVASI DAN MASYARAKAT SEKITARNYA</b> .....	57
5.1	Mengelola Kawasan di Luar Kawasan Konservasi.....	58
5.2	Potensi Ancaman bagi Kawasan Konservasi .....	59
5.3	Masyarakat Sekitar dalam Konteks Penataan Kawasan Konservasi.....	61
5.3.1	Daerah Penyangga .....	62
5.3.2	Kantung Permukiman ( <i>Enclave</i> ).....	63
5.4	Pengelolaan Masyarakat sekitar Kawasan Konservasi ...	65
5.4.1	Mengelola Ancaman .....	65
5.4.2	Pemberdayaan Masyarakat Sekitar Kawasan Konservasi .....	68
	Soal Pendalaman Materi.....	70
	Daftar Pustaka .....	72
<b>BAB VI</b>	<b>EKONOMI KAWASAN KONSERVASI</b> .....	74
6.1	Karakteristik Manfaat Kawasan Konservasi .....	77
6.2	Valuasi Manfaat Suatu Kawasan Konservasi .....	80
6.3	Teknik Valuasi Kawasan Konservasi .....	83
	Soal Pemahaman Materi.....	86
	Daftar Pustaka .....	87
<b>BAB VII</b>	<b>EFEKTIVITAS PENGELOLAAN KAWASAN KONSERVASI</b> .....	88
7.1	Siklus Pengelolaan Kawasan Konservasi.....	89
7.2	Evaluasi Efektivitas Pengelolaan .....	91
7.3	Metode Pengukuran Efektivitas Pengelolaan Kawasan Konservasi.....	93

Soal Pendalaman Materi.....	95
Daftar Pustaka .....	97
<b>BIODATA PENULIS .....</b>	<b>98</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Ragam Etika Konservasi .....	4
Tabel 1.2	Kronologi Gerakan Konservasi Global dan Hindia Belanda	8
Tabel 1.3	Kongres Taman Nasional dari Waktu ke Waktu (1962–2003).....	10
Tabel 1.4	Tujuan Pengelolaan Tiap Ragam Kawasan Konservasi .....	11
Tabel 1.5	Kategori Kawasan Konservasi di Indonesia.....	13
Tabel 1.6	Ciri dan Fungsi Kawasan Suaka Alam dan Pelestarian Alam .....	14
Tabel 2.1	Kawasan Konservasi yang Ditetapkan Pemerintah Hindia Belanda.....	20
Tabel 4.1	Perbandingan Pembiayaan untuk Pengelolaan Kawasan Konservasi .....	46
Tabel 4.2	Kategori Barang .....	48
Tabel 5.1	Pengukuran Keluaran, Manfaat, dan Dampak Pemberdayaan Masyarakat .....	69
Tabel 6.1	Karakteristik Manfaat Kawasan Konservasi .....	79
Tabel 6.2	Metode dalam Penilaian Manfaat Kawasan Konservasi .....	85
Tabel 7.1	Kriteria RAPPAM yang Diturunkan dalam Keenam Tahap Pengelolaan .....	93
Tabel 7.2	Berbagai Metode Evaluasi Pengelolaan Kawasan Konservasi.....	94

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Perkembangan Kawasan Konservasi di Dunia .....	7
Gambar 1.2	Relasi Ragam Kawasan Konservasi dan Derajat Intervensi Manusia .....	12
Gambar. 2.1	Kriteria Penentuan Prioritas Kawasan Konservasi dalam NCP 1982 (Garrett, 1995) .....	22
Gambar 2.2	Efek Jarak dan Ukuran dalam Teori Keseimbangan Pulau Biogeografi (Simberloff, 1974) .....	23
Gambar 2.3	Jejaring Kawasan Konservasi .....	26
Gambar 2.4	Bagan Alir SMCA (Malczewski, 1999) .....	31
Gambar 3.1	Struktur Balai Besar Sebuah Taman Nasional .....	38
Gambar 3.2	Struktur Organisasi Balai Taman Nasional .....	39
Gambar 3.3	Skema Pengelolaan Kolaborasi (Borrini-Fayerabend, 1996) .....	42
Gambar 6.1	Nilai Ekonomi Menyeluruh (Brauer, 2003) .....	81
Gambar 6.2	Kerangka Kerja Penilaian Suatu Kawasan Konservasi...	83
Gambar 7.1	Siklus Pengelolaan Kawasan Konservasi (Hocking, <i>et al.</i> , 2006) .....	90
Gambar 7.2	Siklus Pengelolaan Iteratif (Hockings, 2000) .....	92