

EKONOMI SUMBER DAYA

Dr. Rinto Alexandro, SE., MM.
Rahman, M.Pd.
Dr. Berkat, M.Si.



EKONOMI SUMBER DAYA

Buku **EKONOMI SUMBER DAYA** membahas tentang pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya alam dan manusia secara efisien dalam konteks ekonomi. Buku ini mengupas berbagai konsep dasar, seperti kelangkaan, pengelolaan sumber daya yang berkelanjutan, serta interaksi antara ekonomi dan lingkungan. Dengan pendekatan teoritis dan empiris, buku ini menggambarkan bagaimana sumber daya alam, seperti air, tanah, hutan, dan energi, dapat dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan manusia tanpa merusak keseimbangan lingkungan.

Penulis buku ini menguraikan prinsip-prinsip ekonomi yang relevan dalam pengelolaan sumber daya, termasuk teori ekonomi mikro dan makro yang diterapkan dalam konteks lingkungan. Selain itu, dibahas pula isu-isu yang muncul akibat eksploitasi berlebihan, seperti pencemaran, perubahan iklim, dan degradasi lingkungan, serta solusi-solusi ekonomis yang dapat diterapkan untuk menghadapi tantangan tersebut.

Buku ini juga memperkenalkan berbagai kebijakan pemerintah yang dirancang untuk mengatur pemanfaatan sumber daya, mulai dari pajak lingkungan hingga regulasi ketat dalam industri tertentu. Penulis menekankan pentingnya peran pemerintah, perusahaan, dan masyarakat dalam menjaga keberlanjutan sumber daya untuk generasi mendatang.

Bagi pembaca yang tertarik dengan isu lingkungan dan ekonomi, buku ini memberikan panduan yang komprehensif. Pendekatan interdisipliner menjadikan buku ini relevan bagi mahasiswa, peneliti, dan praktisi di bidang ekonomi, lingkungan, serta kebijakan publik. Dengan gaya penulisan yang mudah dipahami, buku ini menawarkan wawasan yang mendalam mengenai cara mengelola sumber daya secara optimal dan berkelanjutan.



Penerbit : CV. AA. RIZKY
Alamat : Jl. Raya Ciruas Petir,
Puri Citra Blok B2 No. 34 Pipitan
Kec. Walantaka - Serang Banten
E-mail : aa.rizkypress@gmail.com
Website : www.aarizky.com

EKONOMI SUMBER DAYA

Undang-undang No.19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta
Pasal 72

1. Barang siapa dengan sengaja melanggar dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam pasal ayat (1) atau pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling sedikit 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp.1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).
2. Barang siapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran hak cipta terkait sebagai dimaksud pada ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah)

EKONOMI SUMBER DAYA

**Dr. Rinto Alexandro, SE., MM.
Rahman, M.Pd.
Dr. Berkat, M.Si.**



**PENERBIT:
CV. AA. RIZKY
2024**

EKONOMI SUMBER DAYA

© Penerbit CV. AA RIZKY

Penulis:

**Dr. Rinto Alexandro, SE., MM.
Rahman, M.Pd.
Dr. Berkat, M.Si.**

Desain Cover & Tata Letak:

Tim Kreasi CV. AA. Rizky

Cetakan Pertama, Oktober 2024

Penerbit:

CV. AA. RIZKY

Jl. Raya Ciruas Petir, Puri Citra Blok B2 No. 34
Kecamatan Walantaka, Kota Serang - Banten, 42183
Hp. 0819-06050622, Website : www.aarizky.com
E-mail: aa.rizkypress@gmail.com

Anggota IKAPI

No. 035/BANTEN/2019

ISBN :

x + 194 hlm, 23 cm x 15,5 cm

Copyright © 2024 pada Penulis dan Penerbit

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak buku ini dalam bentuk dan dengan cara apapun tanpa izin tertulis dari penulis dan penerbit.

PRAKATA

Segala puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas selesainya penyusunan buku ini yang berjudul “**Ekonomi Sumber Daya**”. Buku ini merupakan upaya kami untuk memberikan pemahaman yang komprehensif mengenai peranan sumber daya alam dalam pembangunan ekonomi, serta tantangan dan solusi yang dihadapi dalam pengelolaannya. Dalam dunia yang terus berkembang, peranan sumber daya alam semakin penting, terutama dalam konteks pembangunan ekonomi yang berkelanjutan.

Di dalam buku ini, kami menjelaskan secara rinci mengenai klasifikasi sumber daya alam dan keterkaitannya, pengelolaan sumber daya alam pulih dan tak pulih, serta pengelolaan lingkungan hidup yang diikuti dengan analisis mengenai dampak lingkungan (AMDAL). Selain itu, kebijakan dalam pengelolaan sumber daya alam menjadi fokus penting, seiring dengan upaya untuk menciptakan tata kelola yang lebih baik dan berkelanjutan. Buku ini juga menyentuh aspek-aspek penting lainnya, seperti ruang lingkup ekonomi sumber daya manusia, pentingnya ilmu pengetahuan dalam pembentukan sumber daya manusia, serta hubungan antara sumber daya alam, kemiskinan, dan industrialisasi. Kami juga membahas mengenai pengelolaan daerah aliran sungai, analisis kegiatan rehabilitasi lahan dan konservasi tanah, serta konsep ekonomi hijau yang semakin relevan dalam konteks pembangunan saat ini.

Kami berharap buku ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat bagi akademisi, peneliti, mahasiswa, dan pembuat kebijakan dalam memahami beragam tantangan serta peluang dalam pengelolaan sumber daya alam. Selain itu, melalui buku ini, kami ingin mendorong peningkatan kesadaran tentang pentingnya pengelolaan sumber daya yang berkelanjutan. Pengelolaan yang bijak ini diharapkan tidak hanya memastikan kelestarian lingkungan, tetapi juga mendukung tercapainya kesejahteraan sosial dan ekonomi bagi generasi sekarang maupun yang akan datang.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung proses penyusunan buku ini. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat dan inspirasi bagi pembaca.

Palangka Raya, Oktober 2024

Penulis,

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
BAB 1 PERANAN SUMBER DAYA ALAM DALAM PEMBANGUNAN EKONOMI	1
A. Pengertian Sumber Daya Alam (SDA)	2
B. Peranan SDA dalam Pembangunan Ekonomi.....	3
C. Contoh Sumber Daya Alam yang Berkontribusi Langsung Terhadap Perkembangan Ekonomi	11
D. Pengelolaan Sumber Daya Alam yang Berkelanjutan	29
E. Dampak Negatif Eksploitasi SDA terhadap Pembangunan Ekonomi.....	32
F. Tantangan dan Solusi dalam Pengelolaan SDA untuk Pembangunan Ekonomi.....	36
BAB 2 KLASIFIKASI SUMBER DAYA ALAM DAN HUBUNGANNYA SATU DENGAN LAINNYA....	41
A. Klasifikasi Berdasarkan Sifatnya	41
B. Klasifikasi Berdasarkan Keberlanjutannya	42
C. Klasifikasi Berdasarkan Asal Usulnya	43
D. Klasifikasi Berdasarkan Lokasi atau Ketersediaannya	44
E. Hubungan antara Sumber Daya Alam yang Dapat Diperbarui dan yang Tidak Dapat Diperbarui	44
BAB 3 PENGELOLAAN SUMBER DAYA ALAM PULIH DAN SUMBER DAYA ALAM TAK PULIH	47
A. Pengelolaan Sumber Daya Alam Pulih.....	48
B. Pengelolaan Sumber Daya Alam Tak Pulih.....	56
C. Hubungan antara Pengelolaan Sumber Daya Alam Pulih dan Tak Pulih	68
D. Tantangan dan Arah Kebijakan	60

BAB 4	PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP DAN ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN (AMDAL)	71
	A. Pengelolaan Lingkungan Hidup	72
	B. Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	73
	C. Pentingnya Pengelolaan Lingkungan Hidup.....	77
	D. Peran Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)	81
	E. Tantangan dalam Implementasi AMDAL	84
	F. Proyek-Proyek yang Memerlukan AMDAL.....	85
	G. Kelemahan dan Tantangan AMDAL	86
	H. Hubungan Antara Pengelolaan Lingkungan Hidup dan AMDAL.....	86
	I. Kebijakan dan Reformasi Pengelolaan Lingkungan Hidup.....	86
BAB 5	KEBIJAKAN DALAM PENGELOLAAN SUMBER DAYA ALAM	
	A. Tujuan Kebijakan Pengelolaan Sumber Daya Alam.....	89
	B. Prinsip-Prinsip Dasar Kebijakan Pengelolaan SDA	92
	C. Jenis-Jenis Kebijakan dalam Pengelolaan SDA ...	94
	D. Tantangan dalam Implementasi Kebijakan Pengelolaan SDA	99
	E. Kebijakan Pengelolaan SDA di Indonesia	101
	F. Tantangan dan Arah Kebijakan di Masa Depan ..	102
BAB 6	RUANG LINGKUP EKONOMI SUMBER DAYA MANUSIA	103
	A. Pengertian Ekonomi Sumber Daya Manusia	103
	B. Peran SDM dan Tantangan Globalisasi	104
	C. Ruang Lingkup Ekonomi Sumber Daya Manusia	107
	D. Analisis Kebutuhan SDM.....	113
BAB 7	ILMU PENGETAHUAN DAN PEMBENTUKAN SUMBER DAYA MANUSIA.....	117
	A. Kebutuhan akan SDM Berbasis Ilmu Pengetahuan	118

	B. Peran Ilmu Pengetahuan dalam Persaingan Global.....	119
	C. Ketimpangan Akses terhadap Ilmu Pengetahuan dan Pendidikan	122
	D. Contoh Dampak Ketimpangan Akses terhadap Ilmu Pengetahuan dan Pendidikan	123
	E. Kerja Sama Global dalam Pengembangan SDM Berbasis Ilmu Pengetahuan	124
	F. Tantangan Yang Dihadapi Indonesia Saat Ini Berkaitan Erat Dengan Bagaimana Ilmu Pengetahuan	124
BAB 8	SUMBER DAYA ALAM KAITANNYA DENGAN KEMISKINAN DAN INDUSTRIALISASI.....	129
	A. Eksploitasi Sumber Daya Alam dan Ketimpangan Kemiskinan	129
	B. Contoh Eksploitasi Sumber Daya Alam dan Ketimpangan Kemiskinan	134
	C. Industrialisasi dan Kerusakan Lingkungan di Negara Berkembang	135
	D. Kekayaan Sumber Daya Alam dan Ketidakmerataan Ekonomi	137
	E. Industrialisasi dan Tantangan Keberlanjutan di Indonesia	140
	F. Industrialisasi Berkelanjutan dan Tata Kelola SDA yang Baik	142
BAB 9	DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN PENGELOLAANNYA	145
	A. Pengertian DAS.....	145
	B. Kondisi Pengelolaan DAS.....	146
	C. Pengelolaan DAS di Indonesia	147
	D. Dampak Kerusakan DAS bagi Sosial dan Ekonomi	148
	E. Upaya Pengelolaan DAS yang Berkelanjutan	150
BAB 10	ANALISIS KEGIATAN REHABILITASI LAHAN DAN KONSERVASI TANAH	153
	A. Kondisi Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah.....	153

	B. Tantangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah di Indonesia	155
	C. Dampak Sosial dan Ekonomi dari Degradasi Lahan.....	157
	D. Upaya Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah yang Berkelanjutan.....	159
BAB 11	EKONOMI HIJAU (<i>GREEN ECONOMY</i>).....	163
	A. Tantangan Global dan Urgensi Ekonomi Hijau	164
	B. Penerapan Ekonomi Hijau di Indonesia.....	166
	C. Manfaat Ekonomi Hijau bagi Masyarakat	168
	D. Kebijakan dan Strategi untuk Mendorong Ekonomi Hijau	169
BAB 12	PEMBANGUNAN EKONOMI BERKELANJUTAN	173
	A. Pengertian Pembangunan Ekonomi Berkelanjutan	173
	B. Tantangan Global dan Pentingnya Pembangunan Ekonomi Berkelanjutan	174
	C. Pembangunan Ekonomi Berkelanjutan di Indonesia	177
	D. Manfaat Pembangunan Ekonomi Berkelanjutan...	180
	E. Kebijakan untuk Mendorong Pembangunan Ekonomi Berkelanjutan	183
	DAFTAR PUSTAKA	187
	TENTANG PENULIS.....	193