

Daftar Isi

Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi	vii
I. Natural Resources	1
1.1. Apakah Natural Resources itu	1
1.2. Jenis Natural Resources	1
1.3. Apakah <i>Economics of Natural Resources and Environment</i> itu	3
1.3.1. Sumberdaya Ekonomi.....	3
1.3.2. Tenaga Kerja (<i>Labor</i>) atau <i>Human Resources</i>	4
1.3.3. <i>Capital or infrastructure</i>	4
1.3.4. Perbedaan Fundamental antara Ekonomi dan Ekologi	5
1.4. <i>Top Ten Natural Resources</i>	5
II. Environment.....	10
2.1. Environment Education.....	10
2.1.1. <i>Ways to Save Energy</i> (Cara Menghemat Energi).....	10
2.1.2. <i>Current Environmental Issues</i>	14
III. Masalah Lingkungan	16
3.1. Polusi.....	16
3.2. <i>Climate Change</i>	17

3.3.	<i>Global Warming</i>	17
3.4.	<i>Deforestation dan Degradation</i>	18
3.5.	<i>Over Population</i>	24
3.6.	Limbah Industri dan Rumah Tangga.....	25
3.7.	Acid Rain (Hujan Asam).....	25
3.8.	Ozone Layer Depletion (Pengurangan Lapisan Ozon).....	26
3.9.	<i>Genetic Engineering</i> (Rekayasa Genetika).....	26
3.10.	<i>Urban Sprawl</i> (Serangan Urbanisasi).....	27
3.11.	<i>Industrial Pollution</i> (Polusi Industri).....	28
	3.11.1. Penyebab Polusi Industri.....	30
	3.11.2. Efek Polusi Industri.....	33
3.12.	Global Warming.....	34
3.13.	Ekstraksi /Pemerasan.....	35
3.14.	Deplesi (<i>Depletion</i>).....	36
3.15.	Over Consumption.....	37
3.16.	Pencemaran Lingkungan.....	37
IV.	Upaya Penyelamatan Lingkungan	55
4.1.	<i>Recycling/Daur Ulang</i>	55
	4.1.1. Fakta tentang Daur Ulang.....	56
	4.1.2. Keuntungan Daur Ulang.....	57
	4.1.3. Fakta Menarik tentang Daur Ulang Aluminium.....	58
	4.1.4. Daur Ulang Ban Kendaraan.....	59
4.2.	Restoration Ecology/ Tropical Ecology.....	60

4.3.	Mempertahankan <i>Environmental Sustainability</i> (Kelestarian Lingkungan).....	64
4.4.	Membentuk Sustainable Development (Pembangunan yang Berkelanjutan).....	65
4.5.	Proteksi Sumberdaya Alam.....	69
4.6.	<i>Natural Resource Management</i> (Pengelolaan Sumberdaya Alam).....	69
4.7.	Sustainable Agriculture (Pertanian Berkelanjutan).....	70
4.7.1.	Permaculture.....	70
4.7.2.	Agroforestry.....	71
4.7.3.	Mixed Farming.....	71
4.7.4.	Multiple Cropping.....	71
4.7.5.	Crop Rotation.....	71
4.7.6.	Sertifikasi (<i>Certification</i>).....	71
V.	Ecology Movement/ Environmental Movement	72
VI.	Conservation Movement	81
VII.	Wildlife	85
VIII.	Environmental Ethics	86
IX.	Penutup	92
	Daftar Pustaka.....	93