

GERAKAN AKSI PROKLIM INDONESIA 2020-2030

Penulis:

Suratman

Arief Yuwono

Irfan Priyambada

Ambar Kusumandari

Djarot Heru Santosa

Sudaryatno

Djaka Marwasta

Emilya Nurjani

Andung Bayu Sekaranom

Surani Hasanati

Utia Suarna



GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	v
SAMBUTAN MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN	ix
DAFTAR ISI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Perubahan Iklim	1
1.1.1. Iklim Sebagai Sumber Kehidupan di Bumi..	1
1.1.2. Kondisi Iklim Dunia	2
1.1.3. Respon Global terhadap Perubahan Iklim	5
1.1.4. Tren Perubahan Iklim di Indonesia	8
1.1.5. Darurat Iklim di Indonesia.....	12
1.1.6. Adaptasi dan Mitigasi terhadap Perubahan Iklim	19
1.1. Perumusan Program Kampung Iklim (Proklam)	25
1.3. Gerakan Aksi Proklam	28
1.3.1. Definisi Gerakan Aksi.....	28
1.3.2. Landasan Hukum Proklam	29
1.3.3. Mengarusutamakan Proklam pada berbagai Program Pembangunan Berbasis Masyarakat.....	30
1.3.4. Tujuan, Sasaran, dan Manfaat Proklam.....	32
1.3.5. Metode Gerakan Riset Aksi	33
1.3.6. Strategi Percepatan Gerakan Aksi Proklam di Indonesia	35
1.3.7. Proklam <i>Pentahelix</i>	37
BAB II MODUL AKSI PROKLAM INDONESIA.....	43
2.1. Pengendalian Banjir, Kekeringan dan Longsor.....	43
2.1.1. Bencana Banjir, Kekeringan dan Longsor di Indonesia.....	43

GERAKAN AKSI PROKLIM INDONESIA 2020-2030

2.1.2.	Bentuk Kegiatan dan Pelaksanaan Proklam Untuk Pengendalian Kekeringan, Banjir, dan Longsor	51
2.2.	Peningkatan Ketahanan Pangan	59
2.2.1.	Permasalahan Ketahanan Pangan di Indonesia.....	59
2.2.2.	Bentuk Kegiatan dan Pelaksanaan Proklam Untuk Peningkatan Ketahanan Pangan di Indonesia.....	61
2.3.	Penanganan Rob, Intrusi, dan Kenaikan Muka Air Laut	61
2.3.1.	Permasalahan Rob, Intrusi, dan Kenaikan Muka Air Laut.....	61
2.3.2.	Bentuk Kegiatan dan Pelaksanaan Proklam Untuk Penanganan Rob, Intrusi, dan Kenaikan Muka Air Laut	65
2.4.	Pengendalian Penyakit Terkait Perubahan Iklim	67
2.4.1.	Penyakit Akibat Perubahan Iklim di Indonesia.....	67
2.4.2.	Bentuk Kegiatan dan Pelaksanaan Proklam Terkait Pengendalian Penyakit yang Dipengaruhi Perubahan Iklim.....	71
2.5.	Pengelolaan Sampah dan Limbah	79
2.6.	Energi Terbarukan dan Penghematan Energi	81
2.6.1.	Perkembangan Energi Terbarukan dan Penghematan Energi di Indonesia.....	81
2.6.2.	Bentuk Kegiatan dan Pelaksanaan Proklam Terkait dengan Energi Terbarukan dan Penghematan Energi	81
BAB III	<i>BEST PRACTICES</i> PROKLIM	85
3.1.	Aksi Ketahanan Pangan	86
3.2.	Aksi Kesehatan.....	89
3.3.	Aksi Energi Terbarukan.....	93
3.4.	Aksi Pengelolaan Sampah.....	94
3.4.1.	Desa Trawas, Kecamatan Trawas, Kabupaten	

	Mojokerto, Provinsi Jawa Timur	95
	3.4.2. Desa Srigading, Kabupaten Bantul.....	97
3.5.	Aksi Pengendalian Kenaikan Muka Air Laut.....	101
	3.5.1. Hutan Mangrove Wana Tirta.....	101
	3.5.2. Penanaman Mangrove di Taman Nasional Kepulauan Togean (BTNKT)	102
	3.5.3. Penanaman Cemara Laut di Pantai Gua Cemara Banyuwangi.....	103
	3.5.4. Cemara Udang di Wanagama III	103
	2.5.5. Proklam Kampung Liki Distrik Sarmi, Kabupaten Sarmi, Provinsi Papua	105
BAB IV	PENERIMA PENGHARGAAN PROKLIM 2020	107
	4.1. Penghargaan Proklam	107
	4.2. Penghargaan Proklam Tahun 2020	108
	4.3. Profil Penerima Penghargaan Proklam 2020	109
	4.4. Contoh Penguatan Peran Swasta dalam Aksi Proklam.....	115
	4.5. Efektivitas Aksi-Aksi Proklam dan Peningkatan ke Tahap yang Lebih Tinggi (<i>Scaling Up</i>).....	118
BAB V	PETUNJUK RANCANGAN AKSI PROKLIM	123
	5.1. Tahapan-Tahapan Rancangan Aksi Proklam	123
	5.2. Tahap Persiapan dan Inisiasi Program	125
	5.3. Tahap Perencanaan.....	142
	5.4. Tahap Pelaksanaan	146
	5.5. Contoh Kasus Inisiasi Proklam.....	149
BAB VI	PENUTUP	153
	DAFTAR PUSTAKA.....	159
	Indeks	167
	Glosarium.....	171
	Biodata Penulis	177