

# SELAMAT TAHUN BARU

# 2012

REDD+ (*Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation Plus*) merupakan upaya untuk menyelamatkan hutan Indonesia. REDD+ terdiri dari lima bentuk kegiatan utama, yaitu (1) mengurangi laju deforestasi (penggundulan hutan), 2) mengurangi degradasi hutan (pengrusakan hutan), (3) menjaga ketersediaan karbon di hutan, (4) menerapkan pengelolaan kehutanan berkelanjutan, dan (5) meningkatkan jumlah cadangan karbon hutan.

Selain untuk mengurangi emisi karbon, kegiatan ini memberi dampak positif terhadap pelestarian keragaman hayati, pembangunan berkelanjutan, dan peningkatan ekonomi masyarakat.

Dalam pelaksanaannya, masyarakat adat/lokal dan masyarakat bermukim di dalam dan sekitar hutan mendapat peran utama dan penting.



# PENGUNDULAN & PERUSAHKAN

Deforestasi dan degradasi hutan merupakan kegiatan penghilangan/penggundulan dan perusakan hutan yang tidak terkendali. Dilakukan dengan cara menebang, membakar, mengalihkan fungsi hutan menjadi pertambangan, lahan pertanian, perkebunan, peternakan, atau aktivitas perambahan hutan lainnya. Deforestasi dan degradasi hutan mengakibatkan turunnya kualitas dan fungsi hutan sebagai penyangga kehidupan. Akibat langsung deforestasi dan degradasi hutan adalah hilangnya keanekaragaman hayati yang terdapat dalam hutan, berupa punahnya satwa maupun tanaman obat-obatan yang dibutuhkan manusia. Juga ancaman banjir di musim penghujan dan kekeringan saat kemarau. Akibat terburuk adalah terjadinya perubahan iklim yang membuat cuaca berubah tidak menentu dan



2012

JANUARI

SEN	SEL	RAB	KAM	JUM	SAB	MING
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

FEBRUARI

SEN	SEL	RAB	KAM	JUM	SAB	MING
				1	2	3
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29				

MARET

SEN	SEL	RAB	KAM	JUM	SAB	MING
				1	2	3
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



# HUTAN RUSAK

## Membuat Cuaca Tidak Menentu

Kerusakan hutan telah mengancam kehidupan manusia. Akibat buruk dari kerusakan hutan adalah meningkatnya emisi gas rumah kaca<sup>\*)</sup> yang menyebabkan perubahan iklim yang selanjutnya berakibat tidak menentunya cuaca dan musim. Musim kemarau menjadi panjang dan musim penghujan tidak dapat diduga lagi datangnya. Perubahan iklim yang disebabkan rusaknya hutan telah mengancam perkebunan



<sup>\*)</sup> Efek rumah kaca merupakan proses terperangkapnya panas matahari akibat bertambahnya karbondioksida ( $\text{CO}_2$ ) yang terus-menerus di udara dan berakibat pada naiknya suhu bumi. Dalam keadaan normal, karbondioksida ( $\text{CO}_2$ ) dimanfaatkan daun tumbuh-tumbuhan (pepohonan di hutan) untuk mengolah zat-zat mineral menjadi makanannya. Lalu tumbuhan/pepohonan itu mengeluarkan oksigen yang dibutuhkan manusia dan makhluk hidup lainnya untuk bernafas.

2012

APRIL

SEN	SEL	RAB	KAM	JUM	SAB	MING
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

MEI

SEN	SEL	RAB	KAM	JUM	SAB	MING
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

SEN	SEL	RAB	KAM	JUM	SAB	MING
						1
						2
						3
						10
						17
						24

6 Wafat Yesus Kristus

6 Hari Raya Waisak Tahun 2556 17 Kenaikan Yesus Kristus

17 ISRA MI'RAJ NABI MUHAMMAD S.A.W. (27 RAJAB 1433 H.)



Kerusakan hutan telah mengancam manusia. Dampak terburuk dari kerusakan hutan adalah meningkatnya emisi gas rumah kaca<sup>\*</sup> yang menyebabkan perubahan iklim yang ditandai berubahnya cuaca dan musim yang tidak menentu. Perubahan iklim juga membuat hama tanaman menjadi sulit dibasmi.

Mari kita jaga dan lestarikan hutan.

PERUBAHAN IKLIM MEMBUAT

# HAMA

MAKIN SULIT DIBASMI

<sup>\*</sup>Efek rumah kaca merupakan proses terperangkapnya panas matahari akibat bertambahnya karbondioksida (CO<sub>2</sub>) yang terus-menerus di udara dan berakibat pada naiknya suhu bumi. Dalam keadaan normal, karbondioksida (CO<sub>2</sub>) dimanfaatkan daun tumbuh-tumbuhan (pepohonan di hutan) untuk mengolah zat-zat mineral menjadi makanannya. Lalu tumbuhan/pepohonan itu mengeluarkan oksigen yang dibutuhkan manusia dan makhluk hidup lainnya untuk bernafas.

2012

JULI

SEN	SEL	RAB	KAM	JUM	SAB	MING
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

AGUSTUS

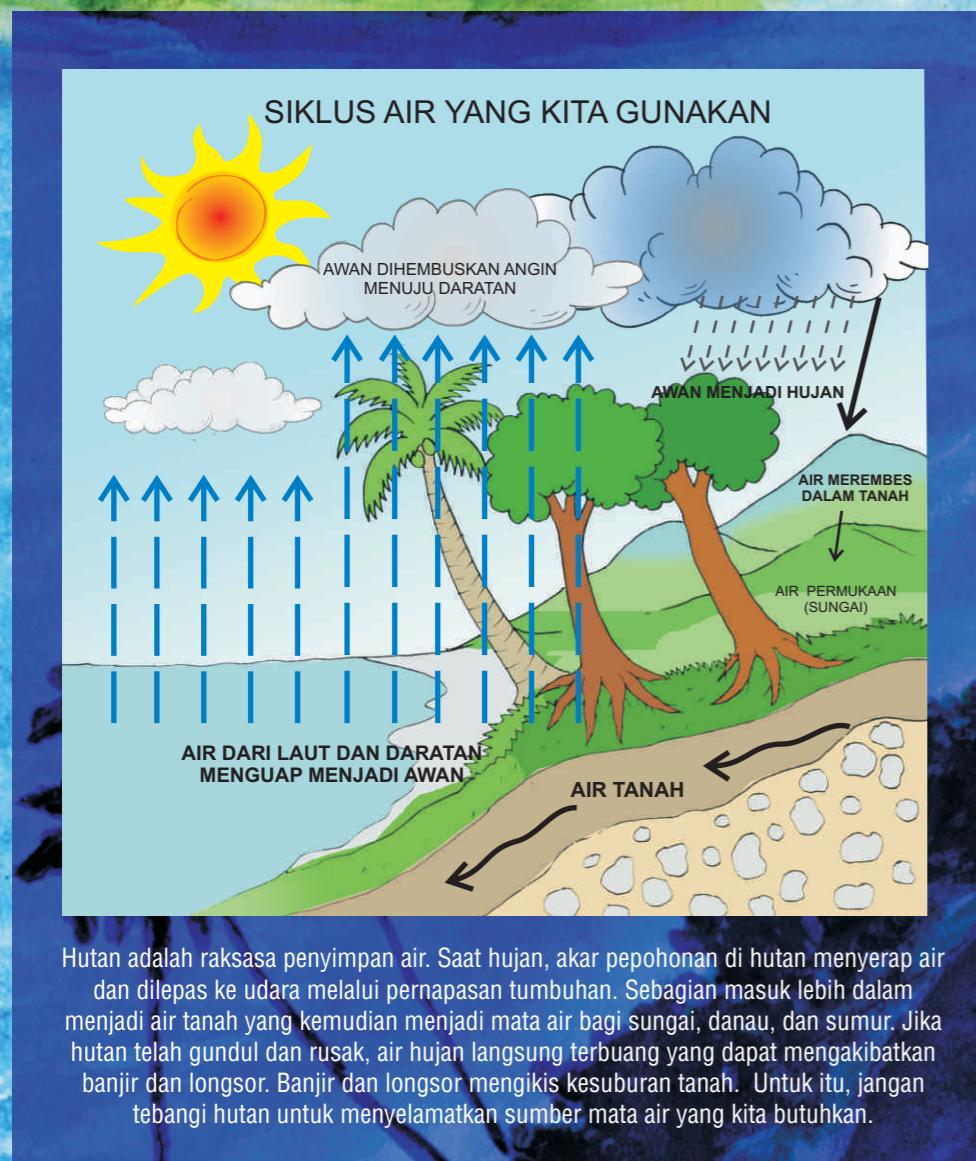
SEN	SEL	RAB	KAM	JUM	SAB	MING
				1	2	3
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

SEPTEMBER

SEN	SEL	RAB	KAM	JUM	SAB	MING
						1
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

17 Proklamasi Kemerdekaan R.I. 19-20 Hari Raya Idul Fitri (1-2 Syawal 1433 H)

# Merusak Hutan Merusak Sumber Air



Hutan adalah raksasa penyimpan air. Saat hujan, akar pepohonan di hutan menyerap air dan dilepas ke udara melalui pernapasan tumbuhan. Sebagian masuk lebih dalam menjadi air tanah yang kemudian menjadi mata air bagi sungai, danau, dan sumur. Jika hutan telah gundul dan rusak, air hujan langsung terbuang yang dapat mengakibatkan banjir dan longsor. Banjir dan longsor mengikis kesuburan tanah. Untuk itu, jangan tebang hutan untuk menyelamatkan sumber mata air yang kita butuhkan.



2012

OKTOBER

SEN	SEL	RAB	KAM	JUM	SAB	MING
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

NOVEMBER

SEN	SEL	RAB	KAM	JUM	SAB	MING
				1	2	3
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

DESEMBER

SEN	SEL	RAB	KAM	JUM	SAB	MING
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
	31					

26 Hari Raya Idul Adha (10 Dzulhijjah 1433 H.)

15 Tahun Baru Hijriyah (1 Muharram 1434 H.)

25 Hari Raya Natal