Penurunan Emisi GRK Sektor Energi

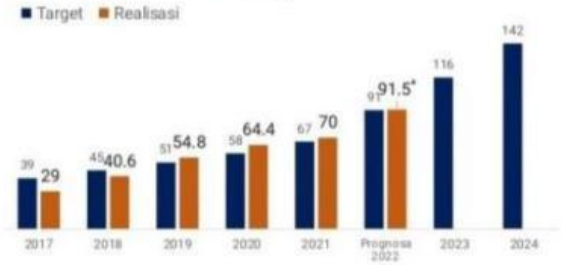
Indonesia terus melakukan langkah konkret dalam mitigasi iklim, termasuk **pengurangan emisi GRK** dengan **peningkatan target** menjadi **31, 89%** dengan kemampuan sendiri, dan **43,20%** dengan dukungan internasional.

Enhanced NDC 2030

No	Sektor	Emisi GRK 2010 (Juta Ton CO_2e)	Emisi GRK pada 2030			Penurunan Emisi	
			BaU	CM1	CM2	CM1	CM2
1.	Energi	453,2	1.669	1.311	1.223	358	446
2.	Limbah	88	296	256	253	40	45,3
3.	IPPU	36	70	63	61	7	9
4.	Pertanian	111	120	110	108	10	12
5.	Kehutanan	647	714	217	-15	500	729
	TOTAL	1.334	2.869	1.953	1.632	915	1.240

Keterangan:
CM: Counter Measure; CM1: usaha sendiri; CM2: Bantuan Internasional; IPPU: industrial processes and production use

CAPAIAN PENURUNAN EMISI CO_2



*Data realisasi TA 2022 setelah verifikasi oleh KLHK

Aksi mitigasi sektor energi antara lain: implementasi EBT, aplikasi efisiensi energi, dan penerapan bahan bakar rendah karbon (gas alam), penggunaan teknologi pembangkit bersih dan kegiatan lain.

Intensitas penurunan emisi CO2 = penurunan emisi CO2 (ton CO2) / jumlah penduduk
= 91,5 juta ton CO2 / 273 juta
= **0,335**

Berikan tanda centang (√) pada kolom "BENAR" jika pernyataan benar dan pada kolomSALAH jika pernyataan salah

No.	Pernyataan	Benar	salah
1	Grafik di atas menyajikan data emisi karbon selama 20 tahun		
2	Pada kurun tahun 2000 hingga 2016, terdapat peningkatan emisi gas rumah kaca (GRK) nasional akibat kebakaran lahan gambut		

Perhatikan reaksi Berikut : $N_{2(g)} + H_{2(g)} \longrightarrow NH_{3(g)}$.

1. Koefisien N_2 =
2. Koefisien H_2 =
3. Koefisien NH_3=
4. Reaktan =
5. Produk =

Pilihan

1. 1
2. 3
3. 2
4. N_2 atau H_2
5. NH_3

LIVEWORKSHEETS

Cocokkan reaksi dengan senyawa yang benar

Pertanyaan:	Pasangan Jawaban
1. Kalium Bromida	Al_2O_3
2. Aluminium Oksida	HCN
3. Hidrogen Sianida	Na_2SO_4
4. Natrium Sulfat	KBr

LIVEWORKSHEETS