



ARAH PASAR BATUBARA GLOBAL BAGAIMANA DENGAN DMO & DPO?



Oleh:
SINGGIH WIDAGDO
Indonesian Mining & Energy Forum

IESR, JAKARTA - 3 DESEMBER 2025



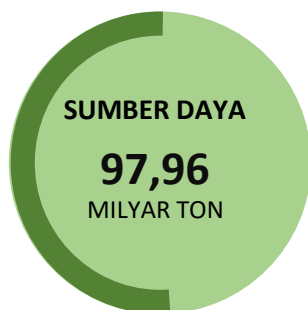
PETA PERTAMBANGAN BATUBARA KE DEPAN





CADANGAN BATUBARA & PELAKU PERTAMBANGAN

BADAN GEOLOGI
ESDM 2025



59 PKP2B
6 IUPK
873 IUP
562 Eks IUP
160 PSDMBP



KALORI RENDAH (≤ 4.200 kkal/kg (gar))	: 67.333,07 Juta Ton 24.058,91 Juta Ton
KALORI SEDANG ($> 4.200 - 5.200$ kkal/kg (gar))	: 15.526,30 Juta Ton 4.540,31 Juta Ton
KALORI TINGGI (≥ 5.200 kkal/kg (gar))	: 15.101,39 Juta ton 3.356,28 Juta Ton

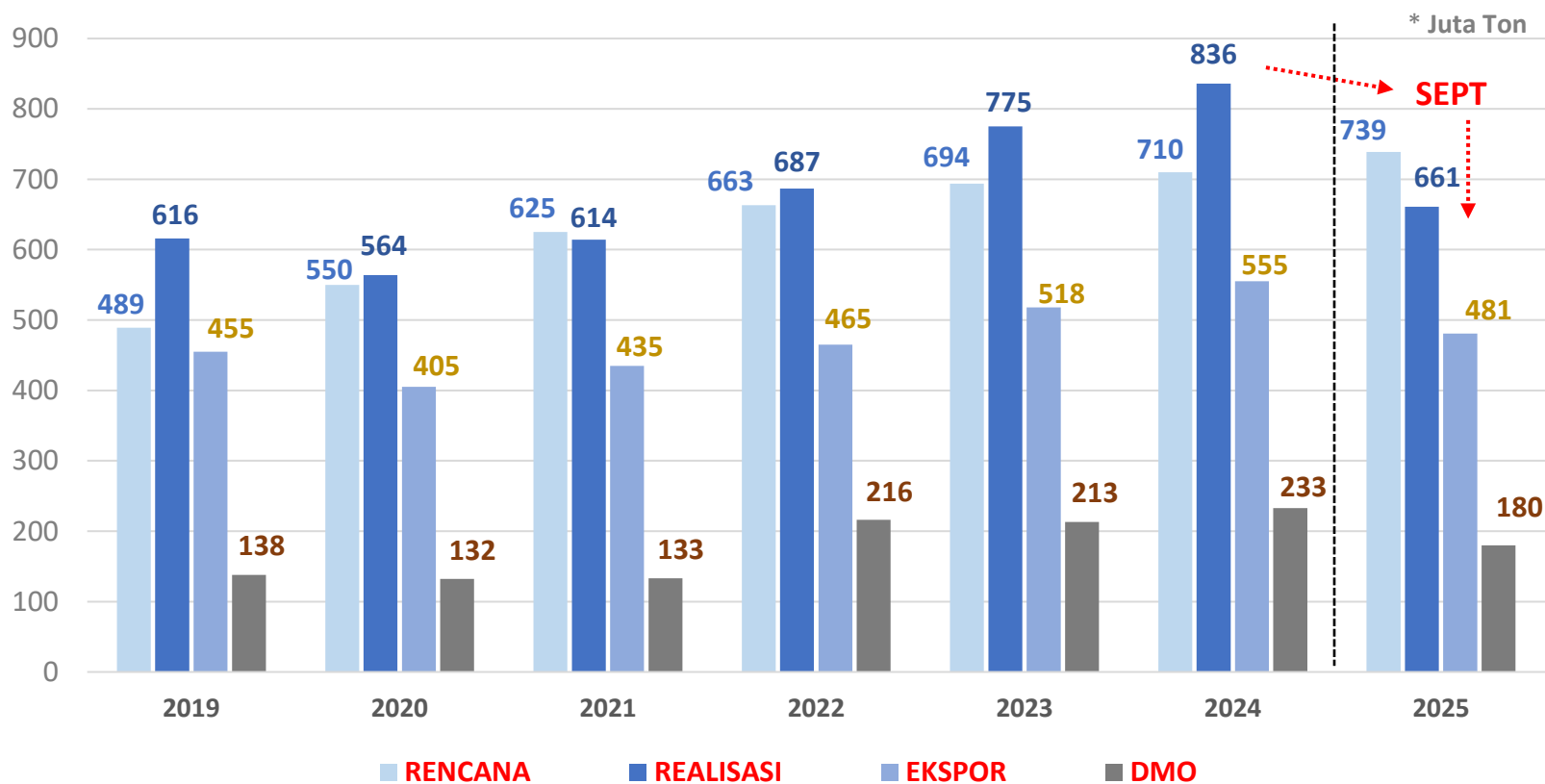
**UMUR CADANGAN
ATAS
SEBARAN & KUALITAS BATUBARA**



PRODUKSI BATUBARA INDONESIA

TOTAL PERIZINAN BATUBARA : 963

PKP2B : 59 - IUP : 896 (IUP EKS : 19 /IUP OP : 877) - IUPK : 8



Sumber : ESDM, 2025



DMO BATUBARA

TARGET DMO : 239,67 JUTA TON

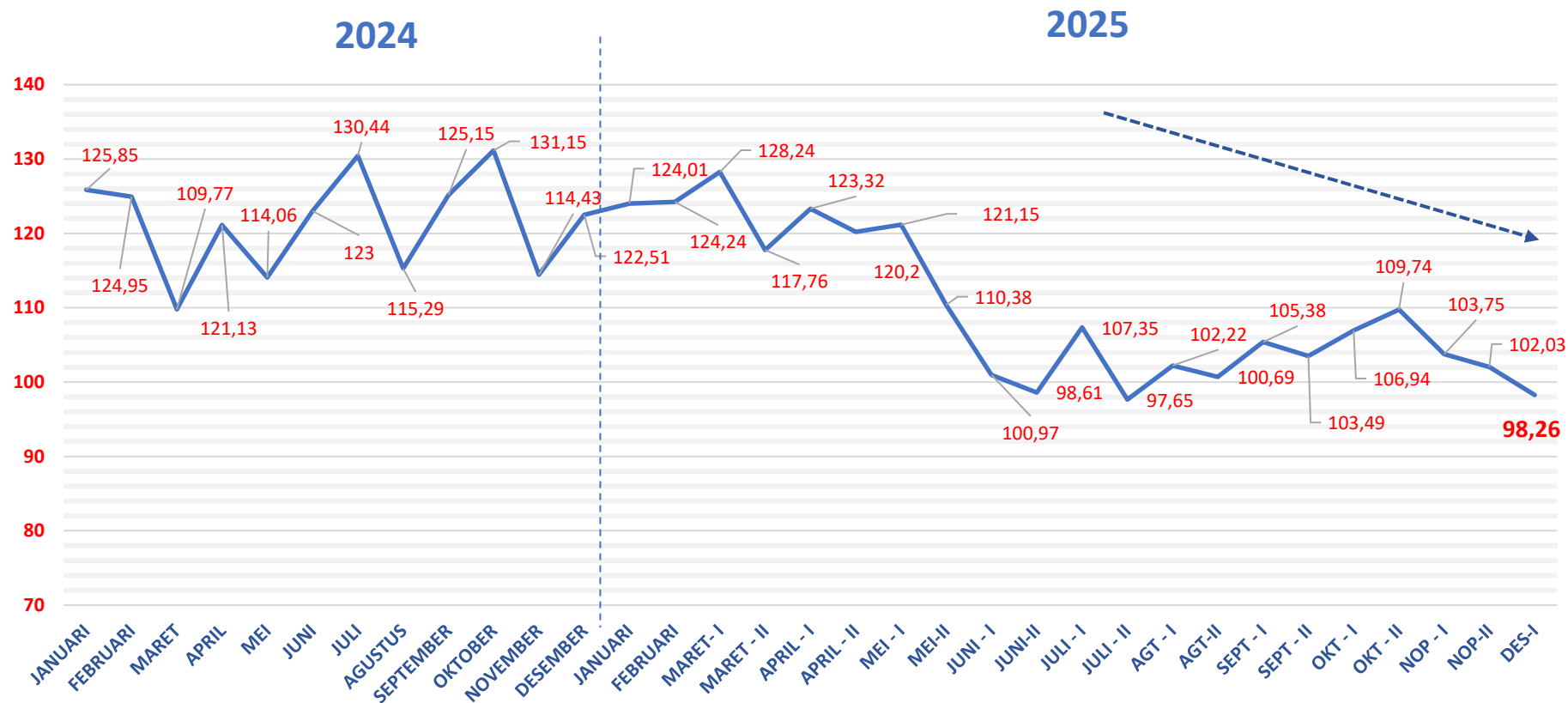


SEPTEMBER

JENIS PENGGUNA	JUMLAH (JUTA TON)
KELISTRIKAN UMUM	104,00
METALURGI/SMELTER	53,60
SEMEN	6,33
KERTAS	4,38
PUPUK	0,82
TEKSTIL	0,88
LAINNYA	10,00



INDEKS HARGA BATUBARA ACUAN (HBA)



Sumber : ESDM

TIDAK ADA ALASAN FUNDAMENTAL HARGA BATUBARA NAIK KEMBALI



HARGA EKSPOR & DMO

HBA UNTUK PERIODE PERTAMA BULAN DESEMBER TAHUN 2025

No.	Komoditas	Satuan	Nilai	Keterangan
1.	Batubara (6.322 GAR)	USD/ton	98,26	HBA dalam kesetaraan nilai kalor 6.322 kcal/kg GAR, <i>Total Moisture</i> 12,26%, <i>Total Sulphur</i> 0,66%, dan <i>Ash</i> 7,94%
2.	Batubara I (5.300 GAR)	USD/ton	67,99	HBA I dalam kesetaraan nilai kalor 5.300 kcal/kg GAR, <i>Total Moisture</i> 21,32%, <i>Total Sulphur</i> 0,75%, dan <i>Ash</i> 6,04%
3.	Batubara II (4.100 GAR)	USD/ton	44,37	HBA II dalam kesetaraan nilai kalor 4.100 kcal/kg GAR, <i>Total Moisture</i> 35,73%, <i>Total Sulphur</i> 0,23%, dan <i>Ash</i> 3,90%
4.	Batubara III (3.400 GAR)	USD/ton	34,15	HBA III dalam kesetaraan nilai kalor 3.400 kcal/kg GAR, <i>Total Moisture</i> 44,30%, <i>Total Sulphur</i> 0,24%, dan <i>Ash</i> 3,88%



No	Parameter				HPB	CV Benchmark
	CV (cal/gr GAR)	TM (ar, %)	TS (ar, %)	Ash (ar, %)		
1	7.000	10,0	1,00	15,0	107,42	GAR > 6,000
2	6.700	12,0	0,60	5,0	105,86	
3	6.150	14,5	0,60	5,5	94,36	
4	5.900	15,0	1,00	8,0	79,98	GAR 5,300 - GAR 6,000
5	5.700	17,5	1,60	4,8	73,77	
6	5.500	20,0	1,00	5,0	71,16	
7	5.400	22,5	0,40	5,0	70,05	
8	5.250	21,0	0,80	6,0	66,72	GAR 4,101 - GAR 5,299
9	5.000	26,0	0,60	5,0	60,38	
10	4.600	30,0	0,50	5,0	52,70	
11	4.500	31,0	0,08	2,9	53,28	
12	4.200	35,0	0,30	5,0	45,25	
13	4.000	38,0	0,20	4,0	41,03	GAR 3,401 - GAR 4,100
13	3.800	40,0	0,40	5,0	35,90	
14	3.500	42,0	0,35	6,5	30,90	
15	3.300	46,0	0,30	6,0	30,28	GAR < 3,401
16	3.000	50,0	0,50	8,0	22,32	

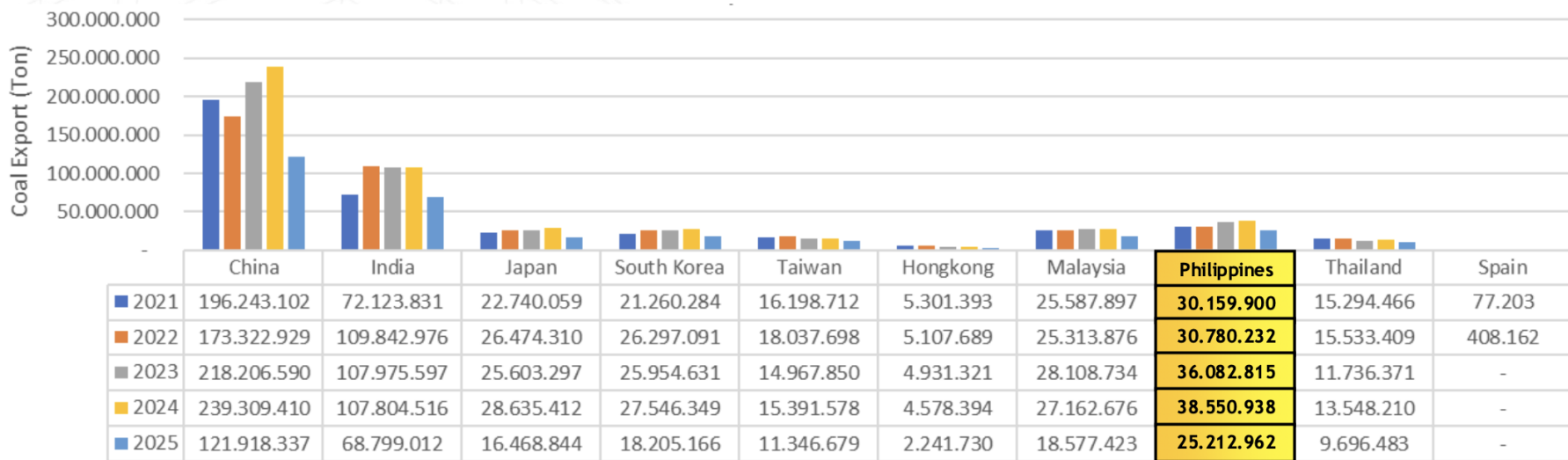
HBA : USD 70

Kalori : 6.322 Kcal/kg (gar)
 TM : 12,26 %
 Sulf : 0,66 %
 Ash : 7,94 %

NO	KUALITAS				HPB
	CV (cal/gr GAR)	TM (ar, %)	TS (ar, %)	Ash (ar, %)	
Batubara Utama					11
1	7.000	10,0	1,00	15,0	75,02
2	6.500	12,0	0,60	5,0	73,64
3	6.200	14,5	0,60	5,5	68,40
4	5.800	17,5	0,90	4,8	61,27
5	5.400	22,5	0,40	5,0	55,97
6	5.000	26,0	0,10	1,2	52,85
7	4.400	32,0	0,25	4,2	42,55
8	4.200	35,0	0,30	3,9	38,48
Batubara Lainnya					
9	7.000	12,0	2,00	10,0	72,04
10	6.600	11,0	0,50	10,0	73,10
11	6.148	10,0	1,26	4,7	68,30
12	5.700	18,0	2,00	8,0	54,75
13	5.300	22,5	0,80	4,3	52,64
14	5.000	26,0	0,80	5,0	48,53
14	4.850	26,0	0,09	2,7	50,95
14	4.200	36,0	0,30	4,6	38,51
14	4.150	36,0	0,08	3,0	38,82
15	4.500	31,0	0,08	2,9	45,09
16	4.132	35,7	0,08	3,3	38,72
17	4.150	36,0	0,10	3,0	38,74
17	4.150	36,0	0,20	3,7	38,06
18	3.800	39,0	0,30	5,0	27,10
19	3.749	42,0	0,50	4,0	25,35
20	3.400	45,0	0,15	3,4	21,75
21	2.995	50,1	0,60	5,3	17,30



PASAR EKSPOR BATUBARA INDONESIA



Sumber : ESDM



PROYEKSI PASAR EKSPOR BATUBARA

Seaborne Exporters	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2040	2050
Australia	202	209	207	216	212	190	179	170	97	116
Colombia	56	51	48	42	32	37	36	22	9	8
Indonesia	512	551	547	522	525	525	524	521	223	158
Russia	137	119	116	119	128	125	126	132	82	55
South Africa	67	67	65	60	61	60	59	55	30	23
US	41	46	40	38	39	40	39	42	35	24
Mozambique	7	7	7	7	7	7	7	7	4	1
Philippines	8	9	8	8	8	8	8	6	-	-
Canada	9	7	8	8	8	8	8	7	2	-
Others	12	16	15	13	5	5	5	5	4	3
Total	1,050	1,083	1,062	1,034	1,024	1,005	989	967	487	387

Seaborne Importers	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2040	2050
China	327	365	340	333	333	321	312	302	5	6
India	180	173	172	168	168	166	165	167	154	140
Japan	113	116	108	105	101	97	95	88	32	18
South Korea	87	80	82	80	77	71	68	65	38	22
Taiwan	52	51	50	47	42	41	39	36	25	15
Malaysia	35	35	37	36	36	36	35	34	14	9
Philippines	36	39	41	43	44	45	45	45	34	22
Thailand	18	18	22	22	21	21	21	20	17	16
Vietnam	46	57	65	71	79	84	87	89	78	60
Cambodia	5	5	5	6	6	6	6	7	6	5
Bangladesh	13	14	18	20	22	25	24	26	25	23
Pakistan	5	6	8	7	9	8	8	8	9	9
Other Asia	14	16	15	14	14	13	13	13	8	7
Germany	16	8	9	6	2	2	2	2	-	-
Poland	6	5	5	4	3	2	2	2	-	-
Turkey	32	33	31	31	31	31	32	31	24	20
Netherlands	4	3	4	3	1	1	1	-	-	-
Morocco	10	9	9	9	8	8	8	8	5	4
Others	48	42	39	29	29	28	27	27	15	11
Total	1,047	1,076	1,059	1,033	1,024	1,006	990	969	487	387
Global Balance (Exp - Imp)	3	7	2	0	0	(1)	(1)	(1)	(0)	(0)

- KONDISI *OVER SUPPLY*
- KEBIJAKAN PENGURANGAN CO₂
- PASOKAN AUSTRALIA MENURUN BERSAMAAN DENGAN KOLOMBIA & AFRIKA SELATAN
- PRODUKSI CHINA & INDIA TERUS MENINGKAT
- PASAR EKSPOR INDONESIA TERBESAR TERBATAS CHINA & INDIA

Source : Woodmac, Jun 2025, unit in mt



TERIMA KASIH