



KEMENTERIAN ENERGI
DAN SUMBER DAYA MINERAL

KONFERENSI PERS

CAPAIAN KINERJA SEMESTER I TAHUN 2025

KEMENTERIAN ENERGI
DAN SUMBER DAYA MINERAL

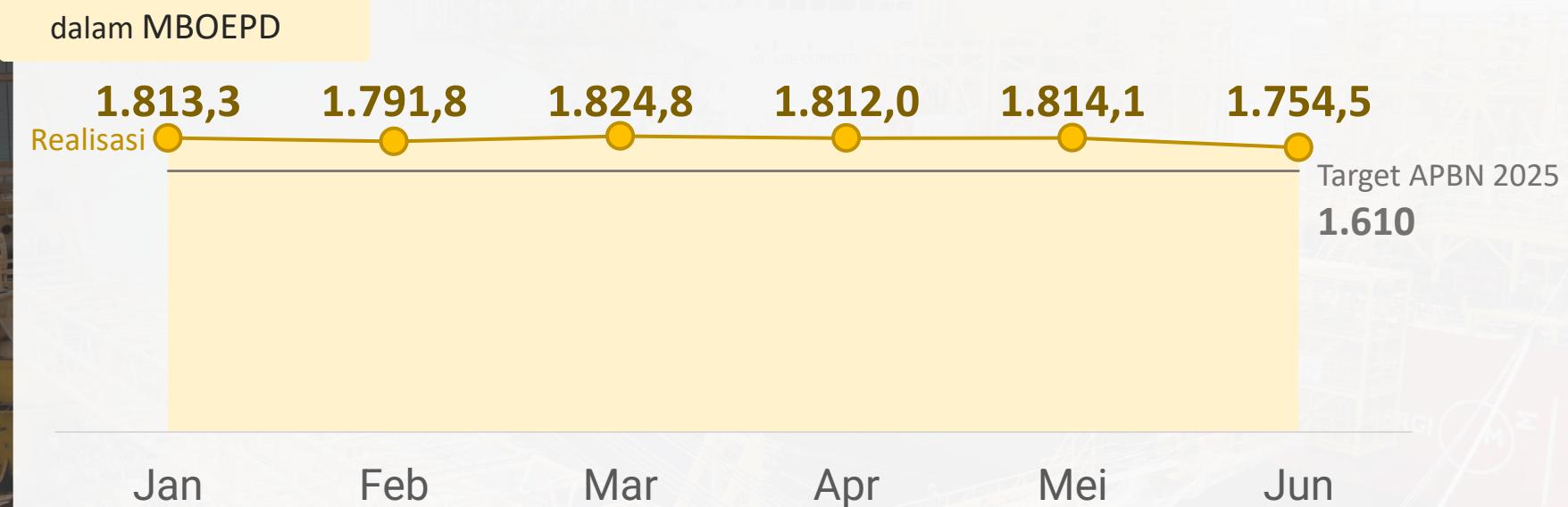
Jakarta, 11 Agustus 2025



*Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau
setelah konferensi pers dimulai*

Akumulasi Produksi Minyak dan Gas Bumi

Akumulasi produksi Minyak dan Gas Bumi pada Semester I 2025 mencapai rata-rata 111,9% di atas target.



MBOEPD: Thousand Barrels of Oil Equivalent Per Day

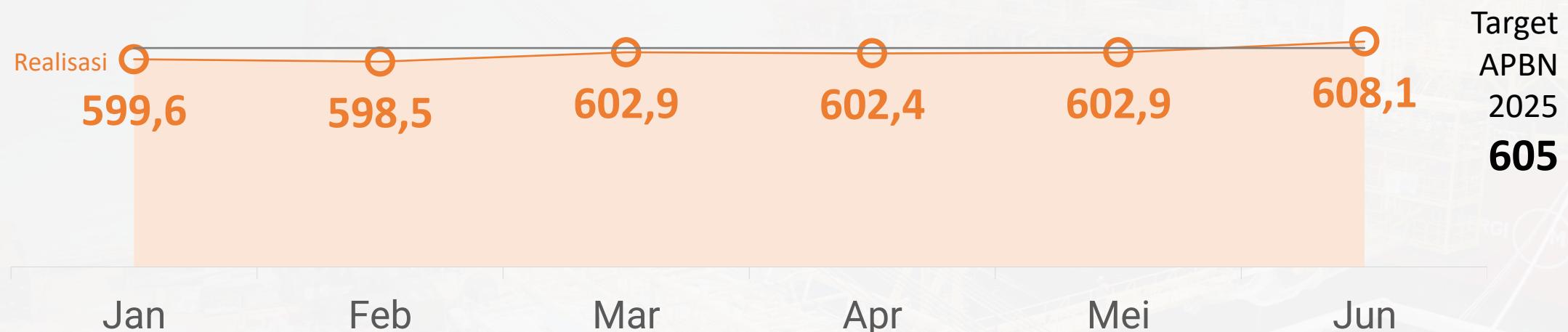
Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai



Produksi Minyak Bumi

Produksi minyak pada bulan Juni 2025 mencapai 608,1 MBOPD / 100,5% dari target dengan rata-rata produksi Semester I 2025 mencapai 602,4 MBOPD / 99,5% dari target.

dalam MBOPD



MBOPD: Thousand Barrels of Oil Per Day

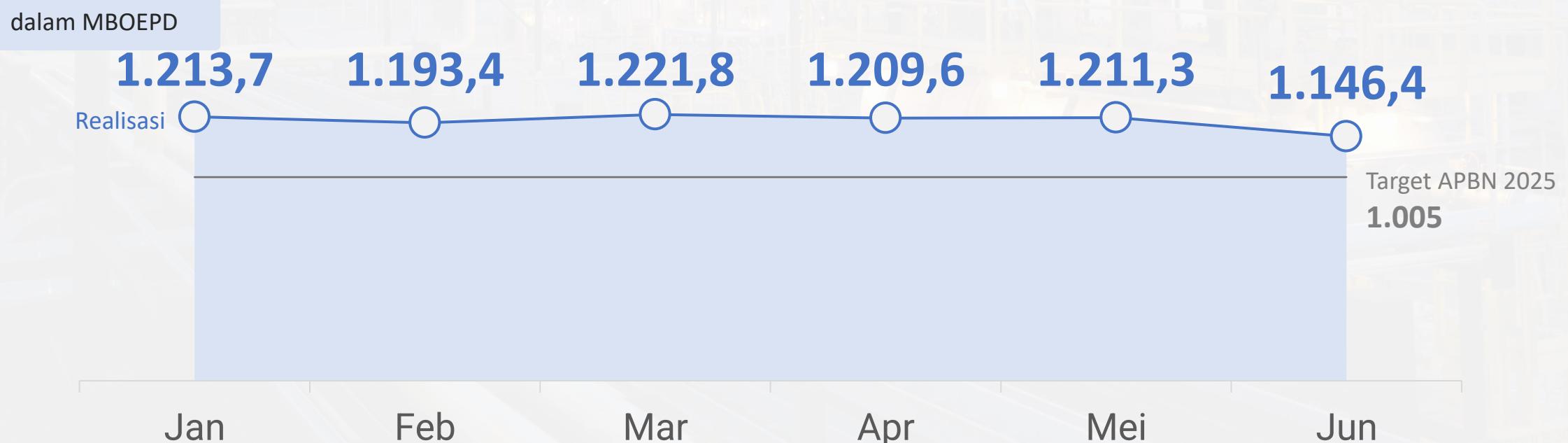
Produksi minyak bumi termasuk Natural Gas Liquid (NGL)

Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai



Produksi Gas Bumi

Produksi gas bumi pada bulan Juni 2025 mencapai 1.146,4 MBOEPD / 114% dari target dengan rata-rata produksi pada Semester I 2025 mencapai 1.199,7 MBOEPD / 119% dari target



MBOEPD: Thousand Barrels of Oil Equivalent Per Day
Produksi gas bumi tidak termasuk Natural Gas Liquid (NGL)

**Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau
setelah konferensi pers dimulai**

Pemanfaatan Gas Bumi

Hingga Semester I 2025

Hilirisasi : industri dan pupuk

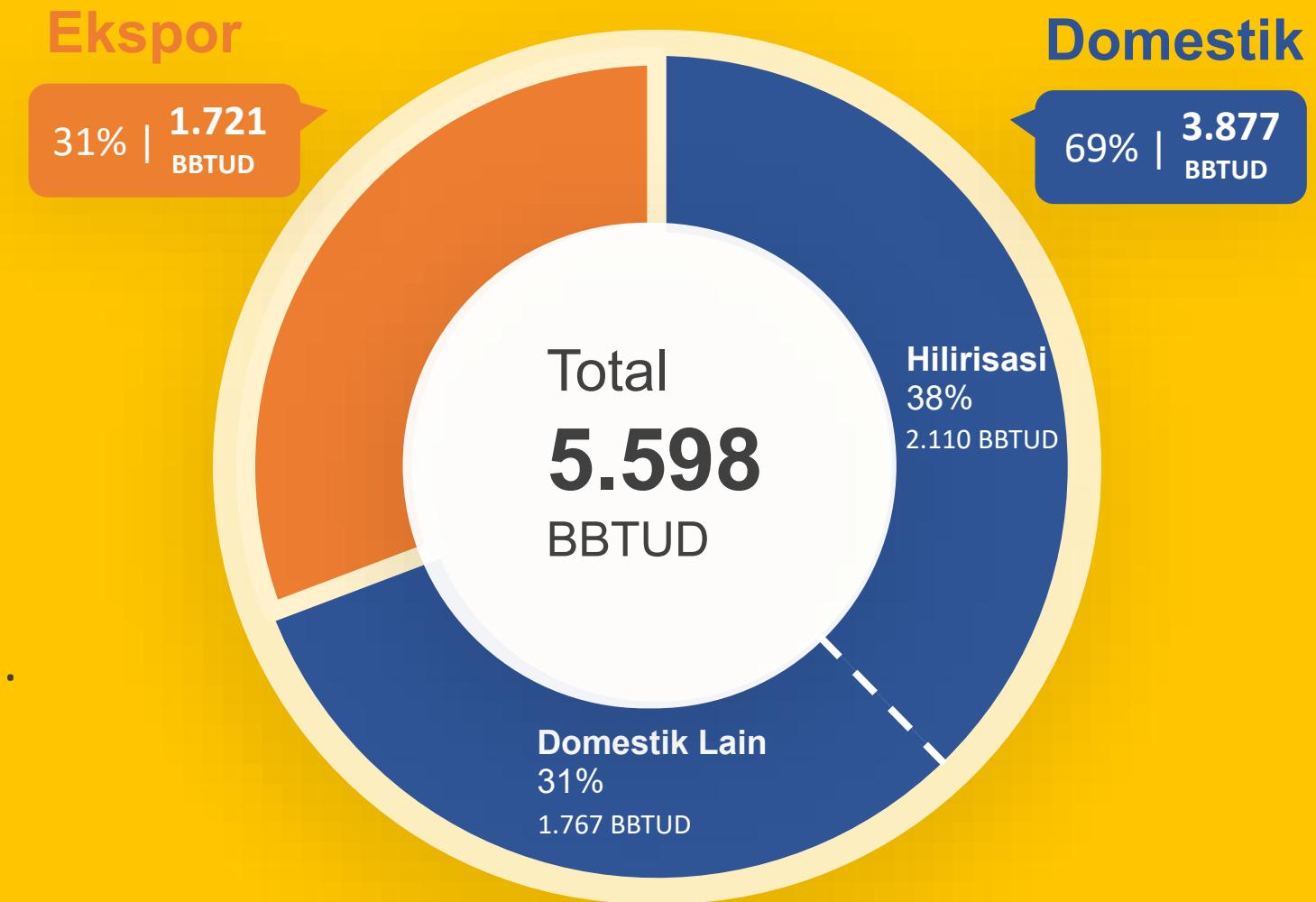
Domestik lain : BBG, Jargas,
Peningkatan Produksi Migas,
Ketenagalistrikan, LNG, dan LPG.

BBTUD: Billion British Thermal Unit Per Day

BBG: Bahan Bakar Gas

LNG: Liquefied Natural Gas

LPG: Liquefied Petroleum Gas

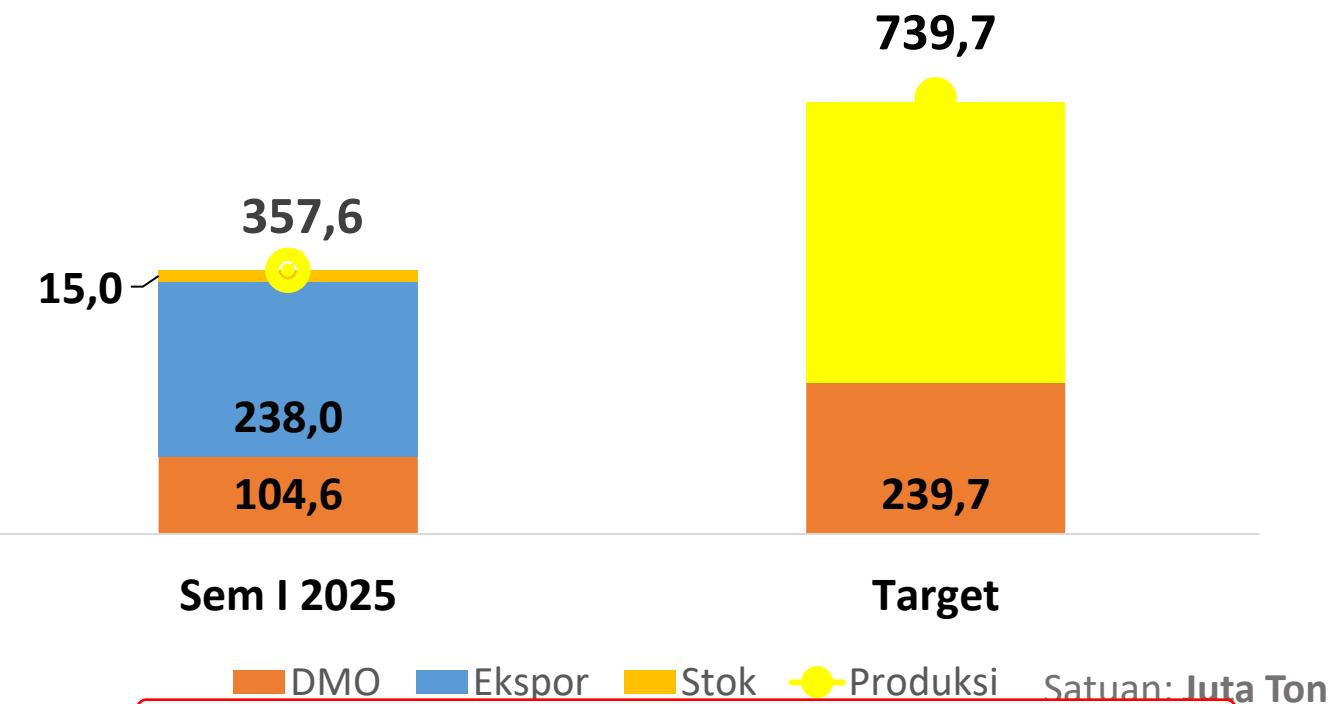


Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai

Pemanfaatan Batu Bara Domestik

Dengan adanya DMO, menjamin transisi energi berjalan dengan baik menuju Net Zero Emission 2060

Target produksi batu bara tahun 2025: 739,67 Juta Ton
Realisasi produksi Semester I 2025 : 357,60 Juta Ton (48,34% dari target)



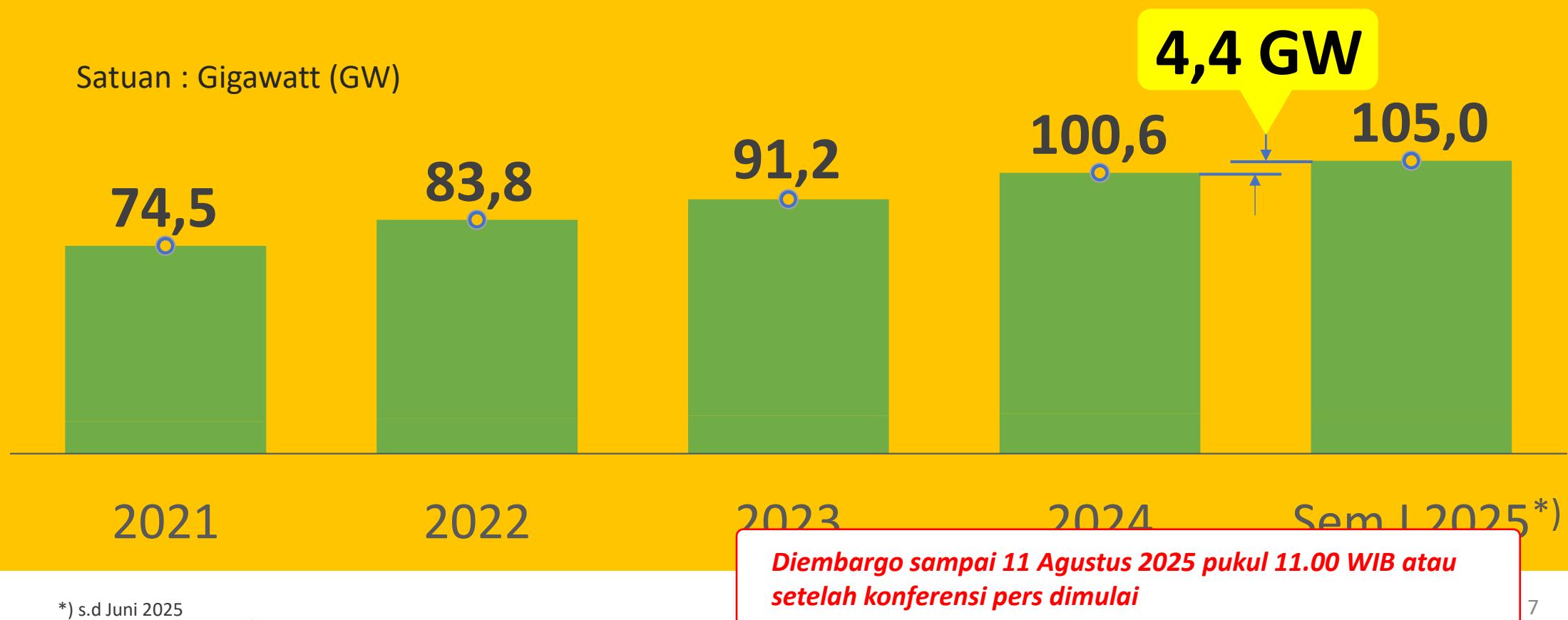


Kapasitas Terpasang Pembangkit

2024 : 100,6 GW → Semester I 2025 : 105 GW

Terdapat peningkatan kapasitas terpasang sebesar 4,4 GW

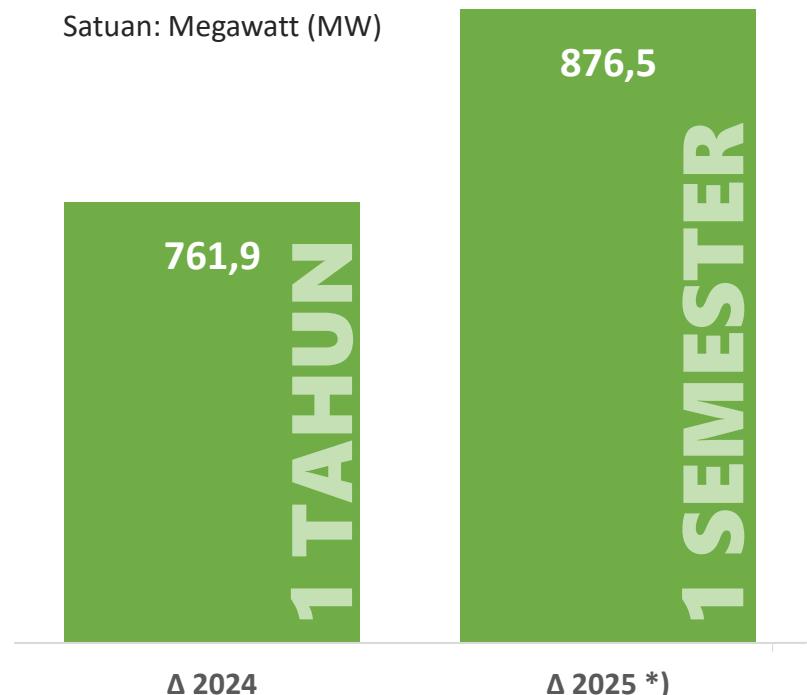
Satuan : Gigawatt (GW)



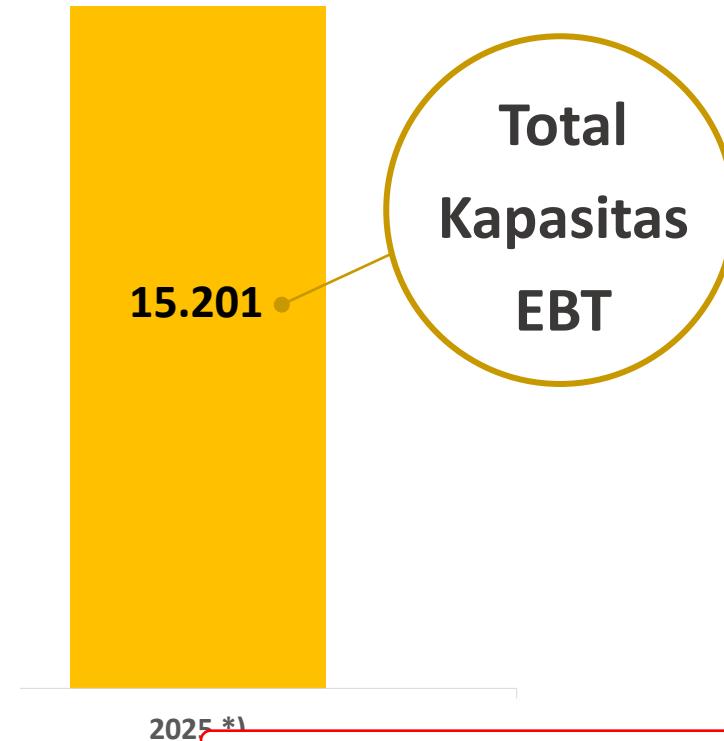
Kapasitas Terpasang Pembangkit EBT Hingga Semester I 2025

Penambahan kapasitas terpasang EBT pada Semester I 2025 sebesar **876,5 MW**, naik **15%** dibandingkan penambahan kapasitas EBT untuk **keseluruhan tahun 2024**.

Satuan: Megawatt (MW)



Total kapasitas terpasang EBT Semester I 2025 setara **14,5%** dari **total pembangkit nasional**



876,5 MW PLT EBT COD
di semester I, diantaranya:

PLTP 105,2 MW
Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi

PLTP Lumut Balai
PLTP Ijen dan PLTP Gunung Salak

PLTA 492 MW
Pembangkit Listrik Tenaga Air
PLTA Merangin (Jambi)

PLTM 8,2 MW
Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro
PLTM Merangin (Jambi)
PLTM Kanzy (Bengkulu)

PLTS 233,3 MW
Pembangkit Listrik Tenaga Surya
Tersebar di seluruh Indonesia

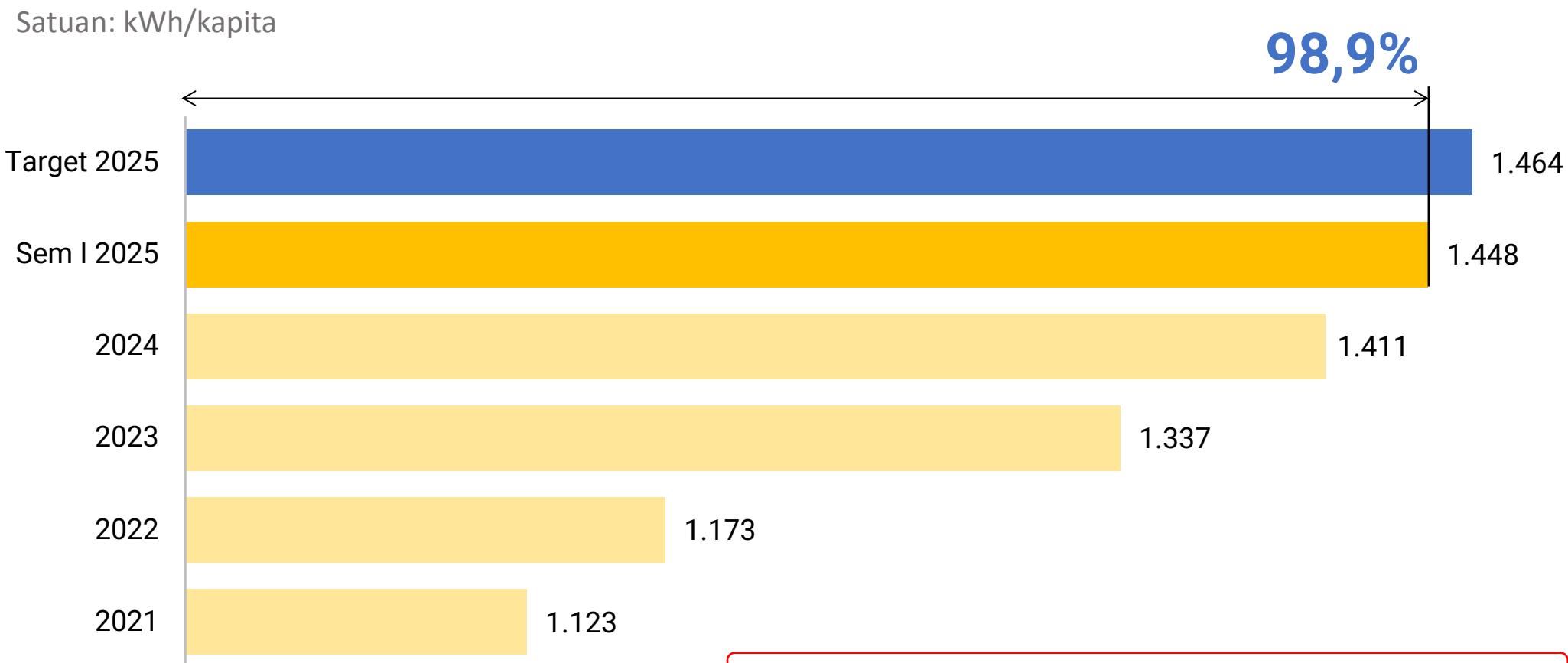
PLTBm 37,8 MW
Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa
Tersebar di Riau, Jambi, Sumsel,
Sumut, Jatim, Kalteng, Kalsel,
Sulbar dan Sulteng

***Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau
setelah konferensi pers dimulai***



Konsumsi Listrik Per Kapita

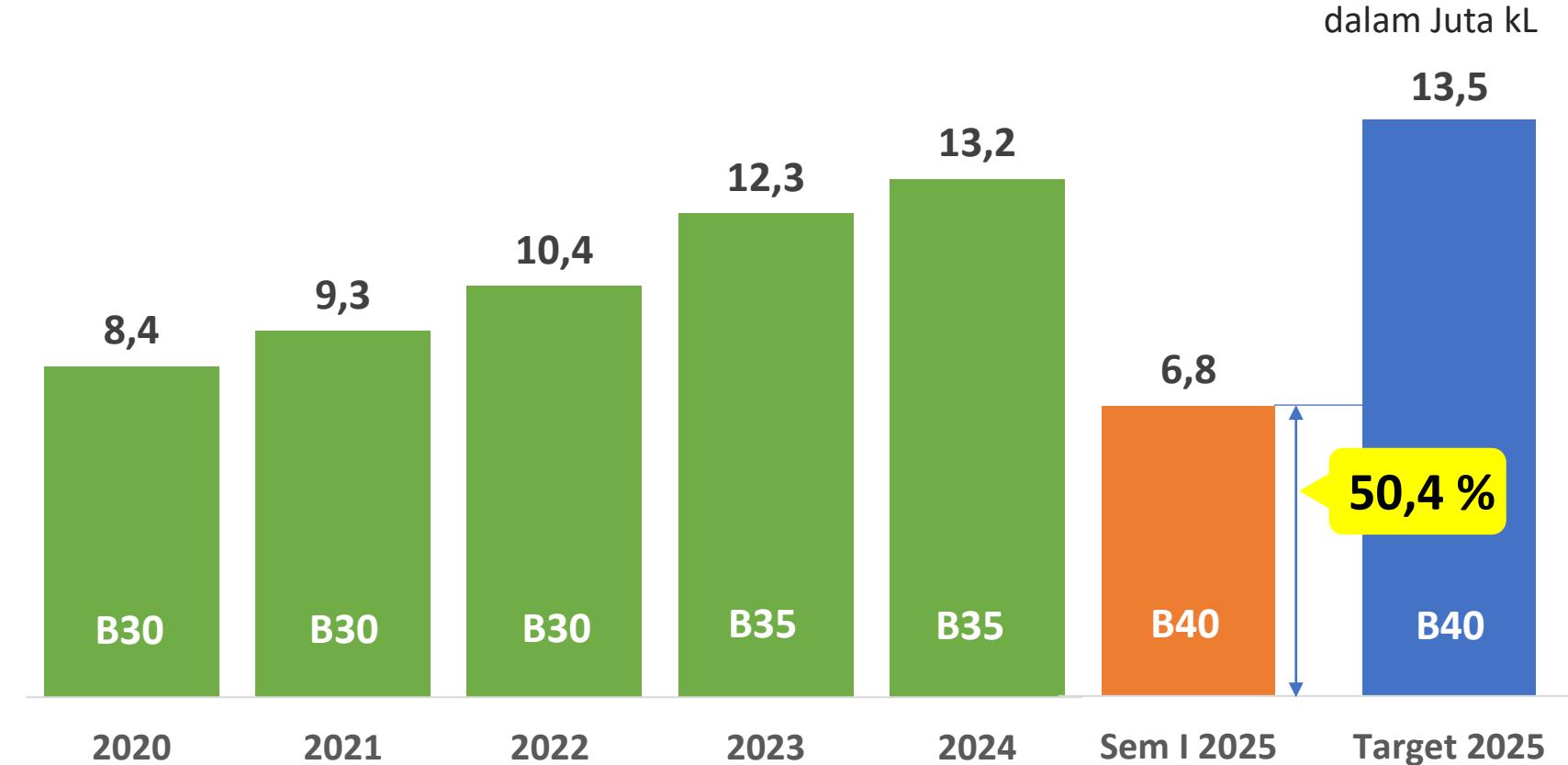
Realisasi konsumsi listrik per kapita telah mencapai **1.448 kWh** atau **98,9%** dari target 1.464 kWh



*Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau
setelah konferensi pers dimulai*

Kebijakan Mandatori *Biodiesel*

Pemanfaatan *biodiesel* untuk domestik sampai dengan Juni 2025 sebesar **6,8 Juta kL**



Manfaat Ekonomi Program Mandatori *Biodiesel*

Penghematan devisa pada 2025 sebesar **USD 3,68 miliar** atau **Rp 60**

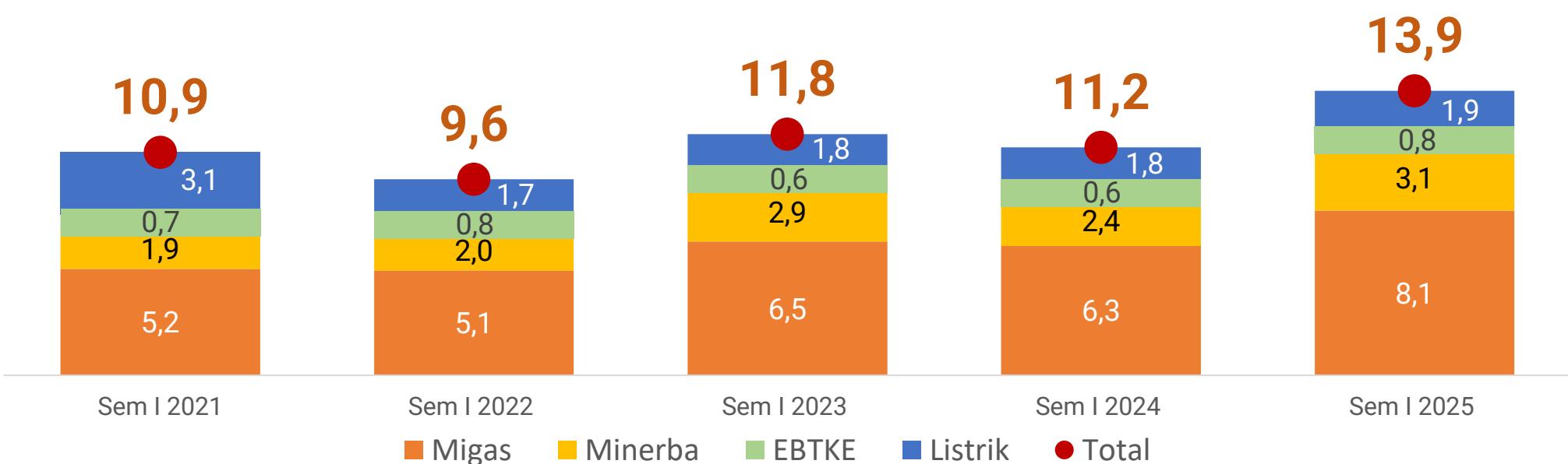
Peningkatan nilai tambah *Crude Palm Oil* (CPO) menjadi

Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai

Realisasi Investasi Sektor ESDM

Realisasi investasi sektor ESDM pada Semester I 2025 mencapai USD 13,9 miliar, naik sekitar 24,1% dari periode yang sama tahun sebelumnya dan terbesar dalam lima tahun terakhir.

Satuan : Miliar USD

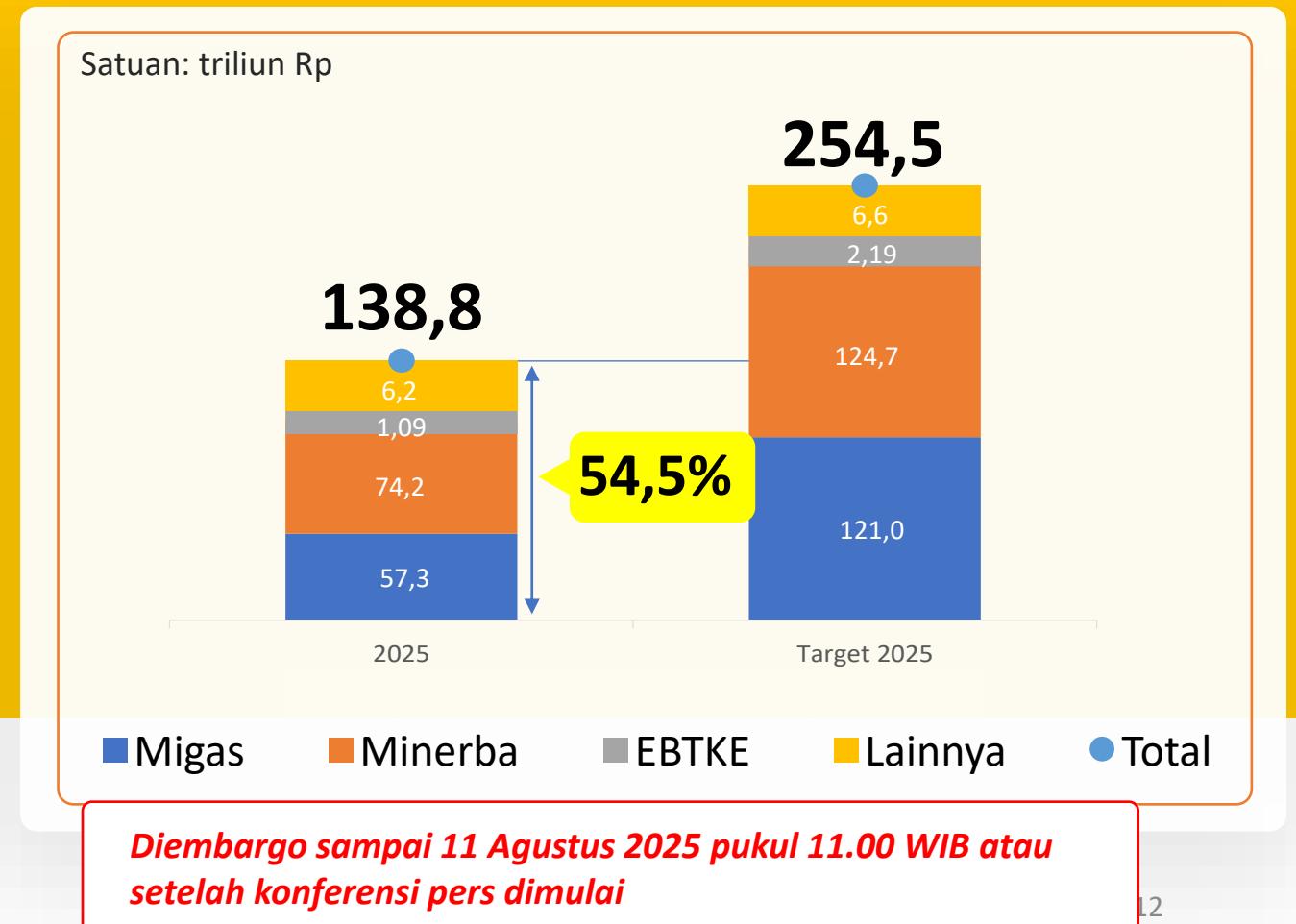
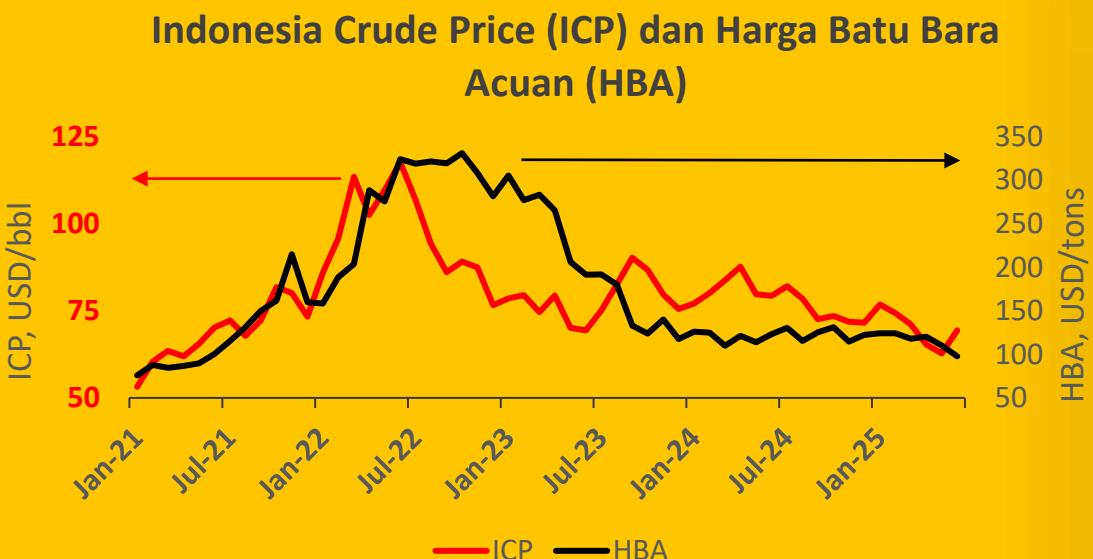


*) s.d Juni 2025

**Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau
setelah konferensi pers dimulai**

Realisasi PNBP Sektor ESDM

Ditengah tren penurunan harga komoditas, PNBP sektor ESDM pada pertengahan tahun mampu mencapai realisasi **sebesar Rp 138,8 triliun atau 54,5% dari target.**



Tenaga Kerja

Penyerapan tenaga kerja selama semester I 2025 di Sektor Migas, Minerba, Ketenagalistrikan, dan Energi Baru Terbarukan sebanyak :

753.578
orang



Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai

Kementerian ESDM Mendukung Percepatan Pelaksanaan Proyek Hilirisasi Prioritas



Penyerahan dokumen pra-FS oleh Menteri ESDM sebagai Ketua Satgas Percepatan Hilirisasi dan Ketahanan Energi kepada CEO Danantara



Kebutuhan
Investasi Untuk Proyek
Hilirisasi Prioritas

Rp 618,3 T

Jumlah Proyek Hilirisasi



18 Proyek

Potensi Lapangan Kerja



273.636 Orang

*Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau
setelah konferensi pers dimulai*

Peresmian Proyek Hilirisasi



**Smelter Emas
PT Freeport Indonesia**

17 Maret 2025 – **Gresik**

Ekspansi dengan *Precious Metal Refinery* 6.000 ton/tahun



Peresmian Ekosistem Industri Baterai Listrik

29 Juni 2025 – **Karawang**

Proyek industri baterai listrik terintegrasi dengan kapasitas produksi baterai **15 GWh** yang merupakan ekosistem **baterai berbasis nikel** terintegrasi **terbesar pertama di Asia Tenggara dan terbesar kedua di dunia**

Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai

Peresmian Proyek Strategis Minyak dan Gas Bumi



Akatara Gas *Processing Facility*

16 April 2025 - **Jambi**

Kapasitas produksi gas 25,7
MMSCFD, LPG 185 MT/day,
dan kondensat 1.098 BOPD



Lapangan Forel - Terubuk

16 Mei 2025 – **Offshore Laut Natuna**

Kapasitas fasilitas produksi
minyak 9.900 BOPD dan Gas 43
MMSCFD



Lapangan Banyu Urip *Infill Clastic*

26 Juni 2025 – **Bojonegoro**

Penambahan kapasitas fasilitas
produksi 33 ribu BOPD

**Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau
setelah konferensi pers dimulai**

Peresmian Proyek Strategis Ketenagalistrikan dan Energi Baru Terbarukan



Proyek Strategis Ketenagalistrikan

20 Januari 2025 - **PLTA Jatigede, Sumedang**

Kapasitas total 26 Pembangkit 3.223 MW,
Transmisi 739 kms, dan Gardu Induk 1.740
MVA



Pembangunan dan Pengoperasian PLT EBT

*PLT EBT: Pembangkit Listrik Tenaga Energi Baru Terbarukan

26 Juni 2025 - **PLTP Ijen, Bondowoso**

Pembangkit EBT tersebar di 15 Provinsi dengan
total kapasitas PLTP 350 MW dan PLTS 27 MWp

***Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau
setelah konferensi pers dimulai***



Kebijakan Strategis Sektor ESDM



Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai

Kebijakan Strategis Sektor ESDM

Program Listrik Desa (Lisdes) 2025-2029

Program percepatan penyediaan akses listrik untuk 1,287 juta calon pelanggan daerah perdesaan termasuk wilayah 3T (tertinggal, terdepan, terluar)

Keterangan 1,287 Juta:

783 ribu Calon Pelanggan dari Program Pembangunan Jaringan Lisdes dan 503 ribu calon penerima bantuan sambungan listrik (BPBL) yang saat ini sudah ada jaringan listrik.

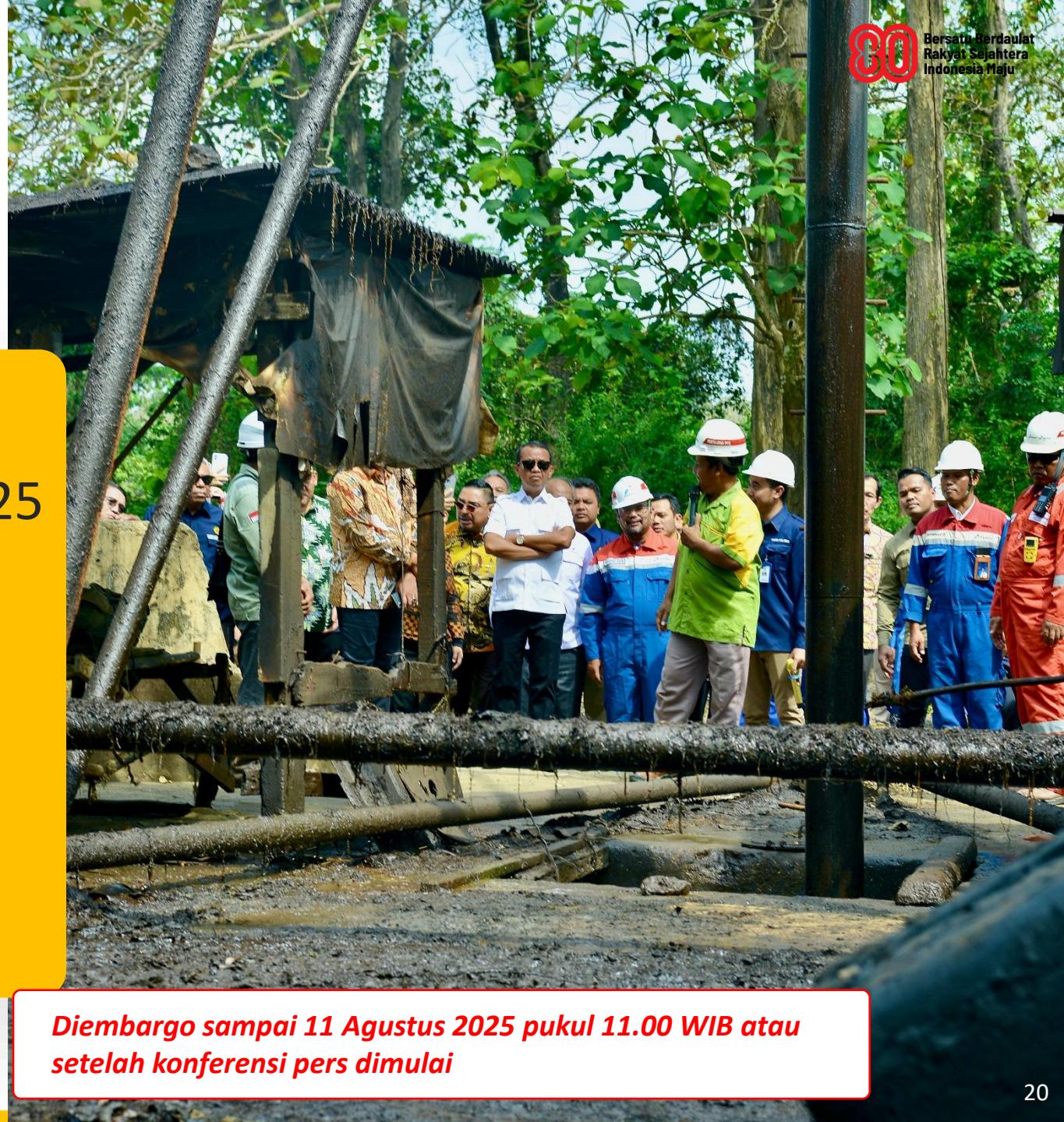


Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai

Kebijakan Strategis Sektor ESDM

Sumur Minyak Masyarakat Permen ESDM No. 14 Tahun 2025

- Kerja Sama Sumur Minyak BUMD/Koperasi/UMKM
- Kerja Sama Operasi/Teknologi
- Kerja Sama Pengusahaan Sumur Tua

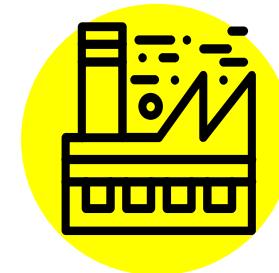


Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau setelah konferensi pers dimulai

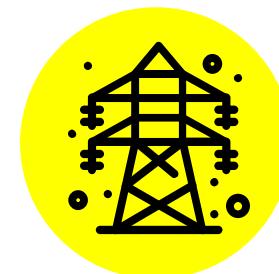


MOU PEMERINTAH INDONESIA – SINGAPURA SEKTOR ENERGI

13 Juni 2025



**Kawasan Industri
Berkelanjutan**



**Interkoneksi dan Perdagangan
Listrik Lintas Batas**



**Penangkapan
dan Penyimpanan Karbon
(*Carbon Capture and
Storage, CCS*)**

***Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau
setelah konferensi pers dimulai***

Terima Kasih

 @kesdm

 @KementerianESDM

 @kementerianesdm

 @kesdm

 Kementerian ESDM

 Kementerian ESDM



*Diembargo sampai 11 Agustus 2025 pukul 11.00 WIB atau
setelah konferensi pers dimulai*