

# Hemat Energi: Ramah Bagi Bumi, Ramah di Kantong

Prepared for OBRAS KAIN PKK  
Kamis, 29 September 2022



## Kenapa Harga Bensin Bisa Naik?



Source: [https://www.youtube.com/watch?v=64ucPvevZg&t=6s&ab\\_channel=KokBisa%3F](https://www.youtube.com/watch?v=64ucPvevZg&t=6s&ab_channel=KokBisa%3F)

# Mengapa Harga BBM Harus Naik?

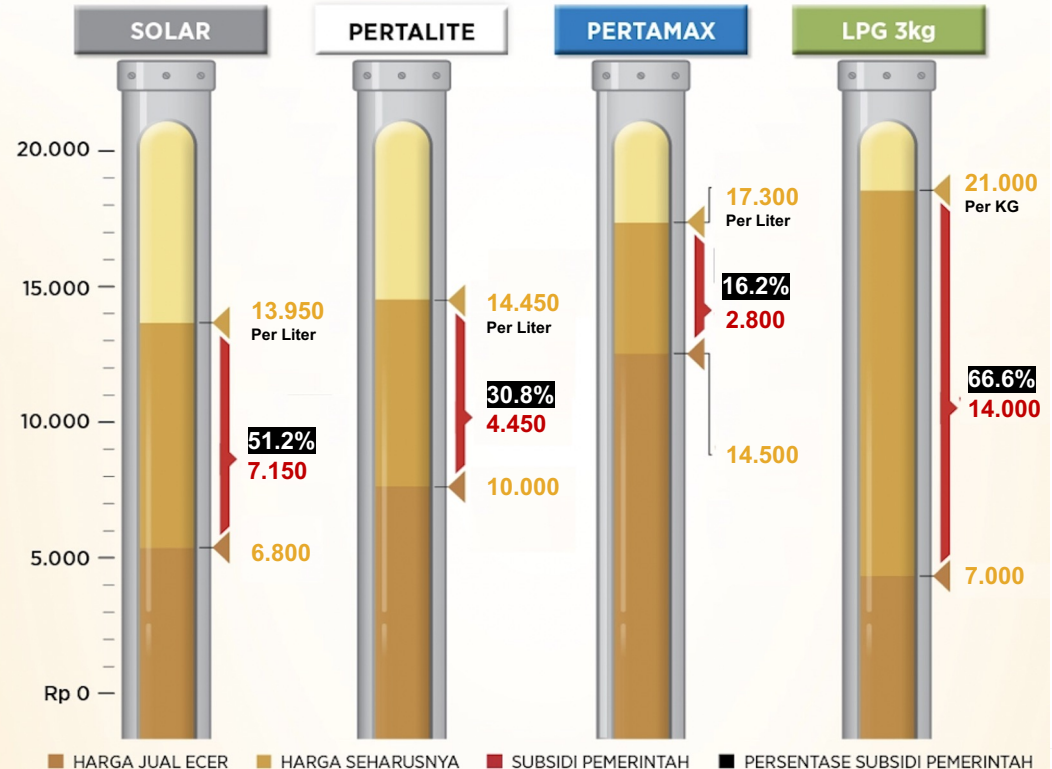
Ketidakstabilan geopolitik global memicu lonjakan harga minyak dunia. Kondisi ini mendorong selisih harga minyak dunia dengan harga jual bahan bakar minyak (BBM) bersubsidi di Indonesia semakin besar. Jika tidak diatasi, maka Anggaran Pendapatan Belanja Negara (APBN) akan jebol dan berpotensi mengguncang perekonomian nasional.

## PAHAMI PENYEBAB KENAIKAN

Harga, kurs & konsumsi yang lebih tinggi mengakibatkan subsidi & kompensasi energi 2022 lebih tinggi dari alokasi.

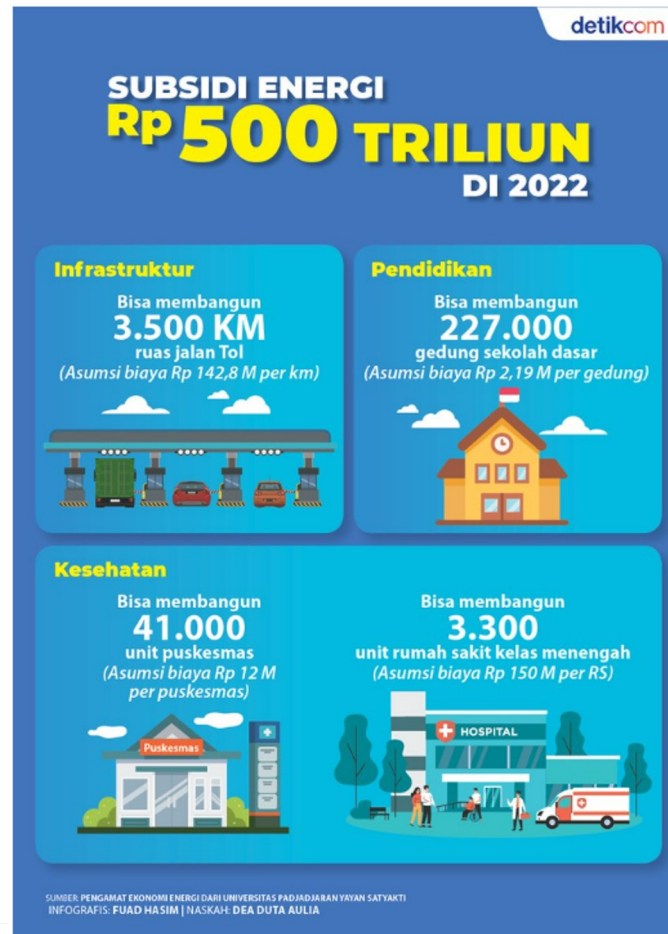
Harga Minyak Indonesia (ICP)	US\$ 100/barel	US\$ 105/barel
Kurs (nilai tukar rupiah)	Rp 14,450	Rp 14,898 (PER 29 AGUSTUS 2022)
Volume konsumsi telah melampaui kuota		
PERTALITE	23,05 juta KL	29,07 juta Kilo Liter (KL)
SOLAR	15,1 juta KL	17,4 juta KL

## HARGA ECERAN JAUH DI BAWAH HARGA SEHARUSNYA\*



## Subsidi Energi Bisa Buat Apa?

Dana jumbo lebih dari Rp 500T yang membebani APBN tersebut jika disalurkan ke sejumlah sektor lain seperti Pendidikan, Kesehatan, maka bisa memberikan manfaat yang lebih besar.



# Tips Hemat Energi



## Tips Berkendara Hemat BBM

Saat harga BBM naik, teknik berkendara secara *Eco Driving* bisa jadi solusi menghemat bahan bakar kendaraan



Kementerian LHK menyebut, selama 8 tahun percobaan *eco-driving*, rata-rata bisa menghemat 10-25% bahan bakar

- **1.** Gunakan bahan bakar yang sesuai
- **2.** Hindari pengereman tidak perlu
- **3.** Cek tekanan ban dalam kondisi normal
- **4.** Tidak sering-sering memanaskan motor
- **5.** Membuka gas secara perlahan atau tidak agresif saat berkendara
- **6.** Jaga kecepatan konstan berkendara
- **7.** Tidak bawa barang melebihi kapasitas atau overload
- **8.** Perawatan berkala, seperti penggantian oli dan pembersihan filter udara



06-09-2022 | Kementerian LHK, Jasa Marga

IndonesiaBaik.id | IndonesiaBaikID

Riset Rosi Okt. | Grafis Ananda



Teknik mengemudi aman, nyaman, efisien, dan ramah lingkungan atau biasa disebut *Eco Driving*, bisa jadi solusi menghemat bahan bakar kendaraan.

*Eco Driving* bisa jadi solusi sekaligus memberikan manfaat ekonomi, sosial, keamanan dan lingkungan.

Survei Kementerian LHK menyebut, selama 8 tahun percobaan *Eco Driving*, rata-rata bisa menghemat 10-25 persen bahan bakar.

Selain hemat bahan bakar, *Eco Driving* bisa menjadi upaya mendukung program peningkatan kualitas udara khususnya di wilayah perkotaan. Sebab, dengan berkurangnya tekanan penggunaan bahan bakar, maka akan hemat energi, yang kemudian diharapkan akan menghasilkan emisi yang rendah untuk udara yang lebih baik dan bersih.



# Tips Hemat BBM



## Tips Isi BBM untuk Kendaraan



**1** Pilih BBM sesuai ketentuan dalam buku panduan kendaraan



**2** Konsisten memilih BBM yang berkualitas



**3** Tidak disarankan mengisi BBM dengan RON yang berbeda-beda



**4** Isi BBM di SPBU/lembaga penyalur resmi Pertamina

Pertamina berkomitmen untuk menyalurkan produk-produk BBM berkualitas sesuai spesifikasi dan telah melalui kontrol kualitas yang bertahap.

**Irto Ginting**  
Corporate Secretary Pertamina Patra Niaga






### NILAI OKTAN YANG BAIK UNTUK RASIO KOMPRESI MESIN KENDARAAN

RASIO KOMPRESI	NILAI OKTAN (RON)	JENIS BBM
8-10 : 1	92	
11>12 : 1	98	




#LebihBaikPertamax






## Rasio Kompresi dan RON Mobil & Motor di Indonesia

- Ron 92: Untuk kendaraan keluaran terbaru seperti Toyota Innova, Honda Jazz, Honda HR-V, Daihatsu Terios, Daihatsu Ayla, Nissan Livina, Nissan Serena, Suzuki Swift, Honda Beat, Honda Scoopy, Yamaha Mio
- Ron 98: Untuk kendaraan yang lebih high end seperti Mazda CX-5, Mazda SkyActive, Mercedes Benz, BMW, dan lain lain.

# Lebih mudah dengan MyPertamina

PAKAI **MyPERTAMINA**  
BERASA HEMAT  
SETIAP HARI!

Lokasi SPBU Terdekat

Harga BBM Spesial

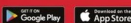
Point Reward

Cashless Pertamina

Voucher Partner

Merchandise Eksklusif

DOWNLOAD  
MyPertamina & LinkAja  
SEKARANG



MyPERTAMINA



YANG BOROS SEBENARNYA  
BUKAN KENDARAANMU.  
TAPI...



KAMU MENGGUNAKAN BBM  
YANG KURANG TEPAT!



GUNAKAN  
BBM YANG TEPAT  
MELALUI **MyPERTAMINA**

BUMN  
INDONESIA



PERTAMINA

## DAFTAR PEROLEHAN POIN **MyPERTAMINA** UNTUK PRODUK BBM, LPG & PELUMAS PERTAMINA

PERTAMAX	: 3 POIN/Liter
PERTAMAX TURBO	: 10 POIN/Liter
DEXLITE	: 3 POIN/Liter
PERTAMINA DEX	: 10 POIN/Liter

ELPIJI 12 KG REFILL	: 40 POIN/Tabung
BRIGHT GAS 12 KG REFILL	: 60 POIN/Tabung
BRIGHT GAS 12 KG PERDANA/TRADE-IN	: 100 POIN/Tabung
BRIGHT GAS 5,5 KG REFILL	: 30 POIN/Tabung
BRIGHT GAS 5,5 KG PERDANA/TRADE-IN	: 50 POIN/Tabung
BRIGHT GAS CAN	: 8 POIN/Kaleng

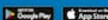
FASTRON GOLD	: 60 POIN/Liter
FASTRON TECHNO/ECOGREEN	: 30 POIN/Liter
FASTRON DIESEL	: 50 POIN/Liter
ENDURO 4T RACING	: 30 POIN/Liter
ENDURO 4T/MATIC/MATIC-G	: 15 POIN/Liter

Tukarkan Poin MyPertamina dengan  
beragam voucher mitra Pertamina,  
merchandise eksklusif, serta banyak lagi.



Berlaku mulai 1 Januari 2022.  
Syarat dan ketentuan berlaku

DOWNLOAD  
MyPertamina & LinkAja  
SEKARANG



# Memasak Dengan Bright Gas



FA Poster Education 80x110cm

**BUMI** UNTUK INDONESIA

**PERTAMINA**

**Saatnya Pakai Bright Gas yang DOBEL AMANNYA**

**Double Spindle Valve System**  
Lebih aman dengan katup pengaman ganda

**Pindai QR Code**  
Cek keaslian produk dengan aplikasi BG Scanner/ aplikasi scanner lainnya

**Hologram & QR Code Seal Cap\***  
Keaslian Produk Terjaga  
Hologram Putih (Untuk Tabung 5,5 Kg)  
Hologram Kuning (Untuk Tabung 12 Kg)

Cek keaslian produk & info pengisian di

atau [www.brightgas.co.id/cekproduk](http://www.brightgas.co.id/cekproduk)

www.pertamina.com

**Bright Gas**

**PERTAMINA**  
CALL CENTER  
**135**



## Tips Mudah Hemat Energi di Rumah

1. Mematikan lampu, ketika di pagi dan siang hari.
2. Mematikan alat-alat listrik yang sedang tidak terpakai. Contohnya: melepas charger handphone saat sedang tidak digunakan.
3. Mengeringkan pakaian dengan sinar matahari, tidak dengan mesin cuci.
4. Tidak membuang air di kamar mandi secara cuma-cuma, untuk menghemat penggunaan air.
5. Memilih alat elektronik dengan fitur hemat energi. Contohnya penggunaan lampu LED.
6. Membuka jendela di siang hari untuk menerangi ruangan.
7. Menggunakan tangki penampung air
8. Mematikan kipas angin dan AC, jika tidak ada orang dalam ruangan.
9. Menggunakan kendaraan seperlunya, untuk menghemat energi.
10. Menutup pintu kulkas dengan rapat.
11. Mengikuti dan mencari tahu informasi tentang saran penggunaan alat listrik secara hemat.





# THANK YOU