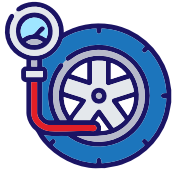




## Did You Know? - The Right Way to Drive So Your Car Uses Less Fuel



Driving isn't just about reaching your destination, but also about doing it efficiently. Many drivers don't realize that the way they drive greatly affects fuel consumption. Here's how to drive correctly to save more fuel:



### A. Check Tire Pressure

Before using your vehicle, it's best to check the tire pressure. Underinflated tires make the engine work harder, requiring more throttle, which leads to higher fuel consumption.



### B. Monitor Engine RPM

For cars with manual transmissions, watching the engine RPM and knowing the optimal torque range is important. Try to shift gears before the RPM exceeds 2,000.



### C. Choose the Right Route

Try to avoid routes with heavy traffic as stop-and-go traffic makes the engine work harder. Choosing a slightly longer but smoother route can be an effective way to save fuel.



### D. Maximize Engine Braking

Drivers should be familiar with the road to know the best times to decelerate using the engine instead of sudden braking.



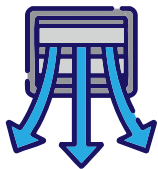
### E. No Need to Warm Up the Car for Too Long

Letting your car idle for too long wastes fuel. To ensure oil circulation, just start the engine for about 15 – 30 seconds.



### F. Don't Let the Engine Idle Too Long When Stationary

Turn off the engine if you'll be stopping for more than a few minutes to avoid wasting fuel.



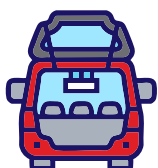
### G. Use the AC Wisely

Air conditioning can increase fuel consumption by up to 20%. Open the windows when driving in the city and use the airflow ventilation system on highways. If you do use the AC, choose the recirculation mode.



### H. Monitor Your Fuel Consumption

Always track and record your fuel expenses and consumption monthly to spot savings opportunities and adjust your driving habits.



### I. Reduce Trunk Load

If you tend to store many items in the trunk beyond emergency supplies, reconsider your load. Every extra 50 kg of weight can increase fuel consumption by up to 2%.

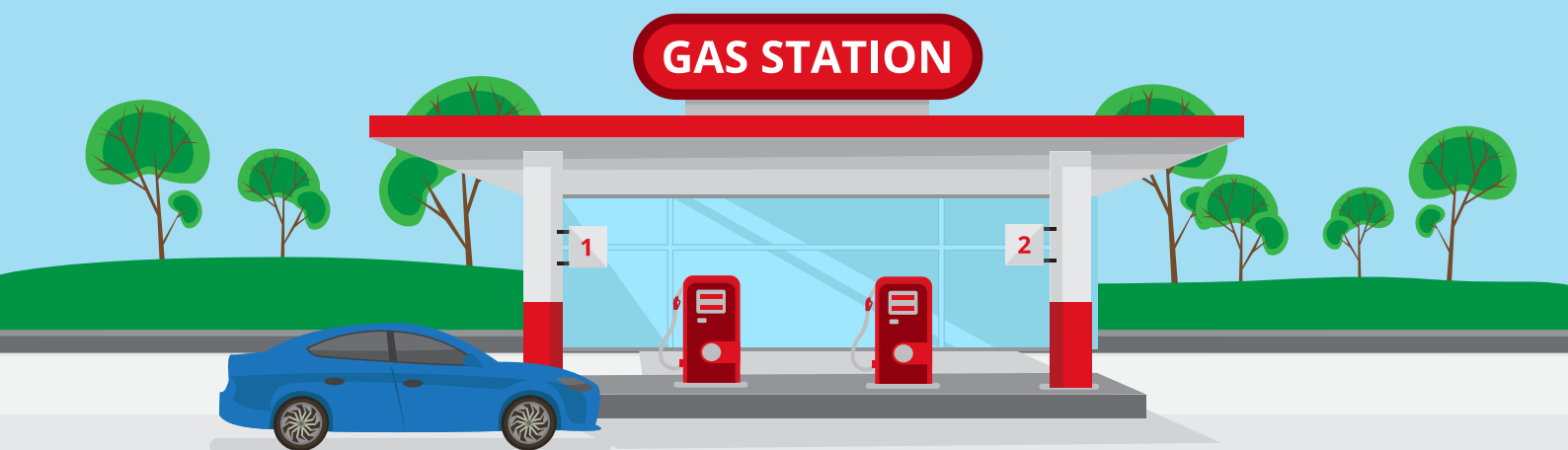


### J. Avoid Sudden Braking

Sudden braking increases fuel consumption because you'll need to accelerate again afterwards. This is especially true if you follow the car in front too closely. Besides wasting fuel, tailgating is also dangerous and should be avoided.

By applying the right driving techniques, you can effectively save fuel. An efficient driving style also helps reduce exhaust emissions, making it more environmentally friendly. Start building better driving habits for a more economical and comfortable journey!

Hopefully, the information above can enhance your information regarding the right way to drive so your car uses less fuel. If you need further explanation regarding insurance products from MSIG Indonesia, please contact us at **021 - 2523110** and we will be happy to help you.



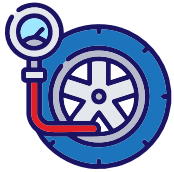
*PT Asuransi MSIG Indonesia is licensed and supervised by Financial Services Authority (OJK)*



## Tahukah Anda? - Cara Mengemudi yang Benar agar Mobil Bisa Semakin Irit BBM



Mengemudi bukan hanya soal mencapai tujuan, tetapi juga bagaimana melakukannya dengan efisien. Banyak pengendara tidak menyadari bahwa cara mereka mengemudi berpengaruh besar terhadap konsumsi bahan bakar. Berikut cara mengemudi yang benar agar BBM lebih irit:



### A. Perhatikan Tekanan Angin Ban

Sebelum menggunakan kendaraan, sebaiknya periksa terlebih dahulu tekanan angin pada ban. Ban yang agak kempis akan membuat putaran mesin menjadi berat sehingga perlu injakan pedal gas lebih dalam yang akan membuat mesin mengonsumsi bahan bakar lebih banyak.



### B. Perhatikan Putaran Mesin

Untuk mobil dengan transmisi manual, penting untuk memerhatikan putaran mesin dan titik torsi optimal. Usahakan mengganti gigi sebelum putaran mesin melebihi 2.000 RPM.



### C. Pilih Rute Perjalanan

Usahakan untuk menghindari rute dengan kondisi lalu lintas yang padat karena kemacetan dengan pola *stop-and-go* membuat mesin bekerja lebih keras. Memilih rute yang sedikit lebih jauh tetapi lebih lancar bisa menjadi cara efektif untuk menghemat BBM.



### D. Maksimalkan Engine Brake

Pengendara dituntut memahami jalur yang dilalui agar mengetahui waktu terbaik untuk mengurangi kecepatan mesin sehingga tidak menggunakan rem secara mendadak.



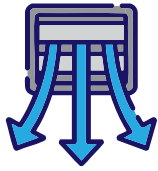
### E. Tidak Perlu Memanaskan Mobil Sebelum Melakukan Perjalanan

Membiarkan mobil *idle* dalam waktu lama akan menghabiskan bensin sia-sia. Cukup nyalakan mesin sekitar 15 - 30 detik untuk memastikan oli mesin sudah bersirkulasi dengan baik.



### F. Jangan Membiarkan Mesin Menyala saat Diam Terlalu Lama

Matikan mesin jika akan berhenti lebih dari beberapa menit untuk menghindari pemborosan BBM.



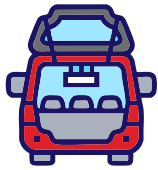
#### G. Gunakan AC dengan Hemat

Pendingin udara dapat meningkatkan konsumsi bahan bakar sebanyak 20%. Buka jendela saat Anda mengemudi di kota dan gunakan sistem ventilasi aliran dengan jendela di jalan raya. Jika menggunakan AC, gunakan opsi sirkulasi ulang.



#### H. Pantau Konsumsi BBM Anda

Selalu pantau dan catat pengeluaran serta konsumsi bahan bakar setiap bulan untuk mengidentifikasi area penghematan dan menyesuaikan gaya mengemudi Anda.



#### I. Kurangi Beban di Bagasi

Bagi yang punya kebiasaan menyimpan berbagai barang di bagasi selain perlengkapan darurat, pertimbangkan kembali saat akan membawa muatan. Setiap tambahan 50 kg beban pada mobil dapat meningkatkan konsumsi BBM hingga 2%.

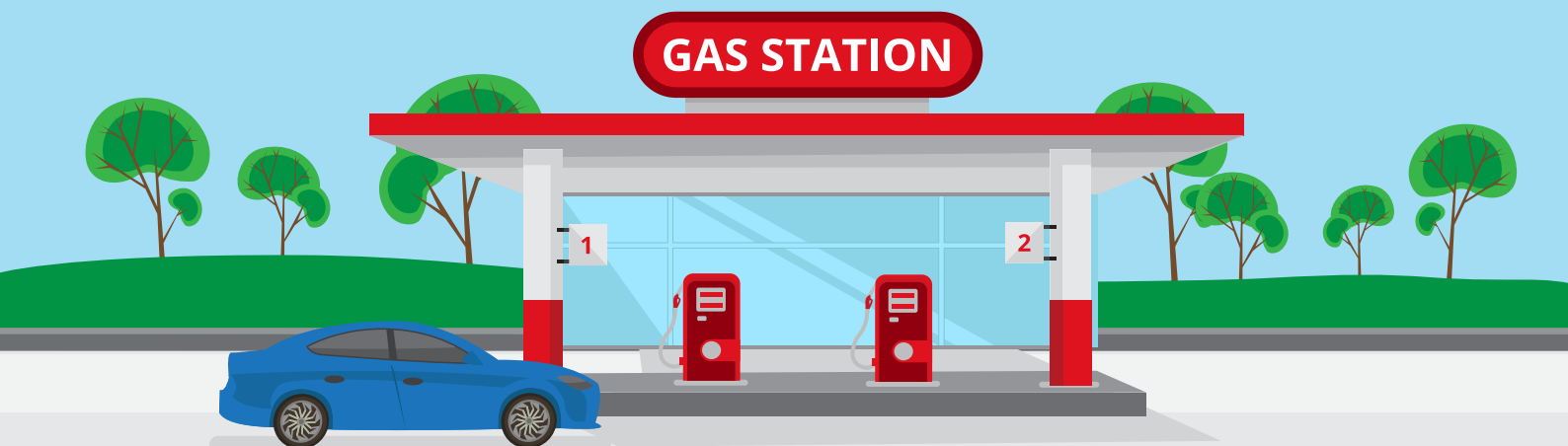


#### J. Hindari Menginjak Rem Secara Mendadak

Menginjak rem secara tiba-tiba akan meningkatkan konsumsi bahan bakar karena Anda perlu berakselerasi kembali setelahnya. Hal ini terutama berlaku jika Anda mengikuti kendaraan di depan terlalu dekat. Selain boros BBM, *tailgating* juga berbahaya dan sebaiknya dihindari.

Dengan menerapkan cara mengemudi yang benar, Anda dapat menghemat bahan bakar secara efektif. Selain itu gaya berkendara yang efisien juga membantu mengurangi emisi gas buang, sehingga lebih ramah lingkungan. Mulailah kebiasaan berkendara yang lebih bijak agar perjalanan Anda semakin hemat dan nyaman!

Semoga informasi di atas dapat memperkaya informasi Anda terkait dengan cara mengemudi yang benar agar mobil bisa semakin irit BBM. Jika Anda membutuhkan penjelasan lebih lanjut mengenai produk-produk asuransi dari MSIG Indonesia, silakan menghubungi kami di **021 - 2523110** dan kami akan senang untuk membantu Anda.



PT Asuransi MSIG Indonesia berizin dan diawasi oleh Otoritas Jasa Keuangan