



Ayo Cek Pemahamanan



Setelah menyelesaikan Teka-teki silang. Mari cek pemahaman kalian dengan mengerjakan soal dibawah ini!

Kerjakan soal dibawah ini dengan benar!

1. Jelaskan peran senyawa hidrokarbon sebagai sumber energi dalam bahan bakar kendaraan

2. Tuliskan perbedaan pembakaran hidrokarbon secara sempurna dan tidak sempurna beserta dampaknya terhadap lingkungan.

3. Jelaskan hubungan struktur senyawa hidrokarbon dengan kualitas bahan bakar bensin.



4. Uraikan dampak penggunaan bahan bakar berbasis hidrokarbon terhadap pencemaran udara.

5. Jelaskan penerapan prinsip green chemistry dalam upaya mengurangi dampak negatif bahan bakar hidrokarbon