

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Nama : _____

Kelas : _____

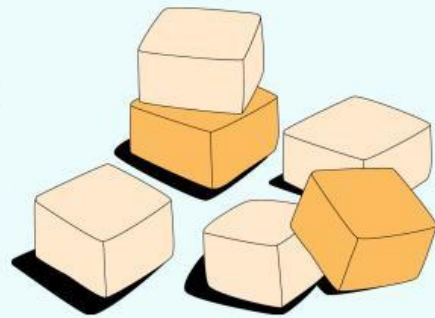


Peran Kimia Dalam Kehidupan

Berdasarkan teks, jawablah pertanyaan di bawah ini!

Gula

Gula adalah karbohidrat sederhana yang berfungsi sebagai sumber energi utama dan komoditas perdagangan. Umumnya diperdagangkan dalam bentuk kristal sukrosa padat. Digunakan untuk memberikan rasa manis pada makanan atau minuman. Glukosa, hasil dari sukrosa, menyimpan energi yang digunakan oleh sel.



Gula tebu diproses menjadi gula kristal curah melalui beberapa tahapan, termasuk penghancuran, pemerasan, penyaringan, penambahan bahan tambahan, pemisahan dengan belerang atau kalsium dioksida, pemanasan, pemisahan endapan dan sampah, pendinginan, dan kristalisasi. Gula batu adalah gula tebu tanpa kristalisasi, sementara gula mentah adalah gula tanpa pemutihan belerang.

Sebutkan manfaat gula dalam kehidupan sehari-hari!

Bagaimana dan seberapa penting peran kimia dalam pembuatan gula?

6 Sifat Cahaya

Isilah gambar di bawah ini dengan sifat cahaya pada kotak yang disediakan di bawah!



cahaya bisa
dibiaskan

cahaya membentuk
bayangan

cahaya merambat
lurus

cahaya bisa
dipantulkan

cahaya menembus
benda bening

cahaya bisa
diuraikan

Memahami Bacaan

Bacalah teks di bawah ini, lalu jawab pertanyaannya.

Dian dan Dion adalah anak kembar. Mereka kembar identik sehingga sulit untuk dibedakan. Dian dan Dion sangat ramah kepada semua orang. Bedanya, Dian adalah orang yang pelupa. Dia sering melupakan hal-hal yang penting, seperti PR dari guru, atau kegiatan yang akan dilakukan di sekolah. Untungnya, ada sang adik Dion yang selalu mengingatkan. Dion sangat menyayangi dan menjaga kakaknya yang pelupa. Dengan begitu, mereka selalu akur dan tidak pernah bertengkar. Setiap ada masalah, mereka selalu menyelesaikannya bersama-sama.

1. Tuliskan beberapa kata sifat yang kamu temukan.
2. Menurutmu, sifat manakah yang bisa kamu tiru? Mengapa?
3. Apakah kamu memiliki adik atau kakak? Ceritakan mengenai sifat mereka secara singkat.

MARI MENGENAL ORGAN TUBUH

Cocokkan gambar organ tubuh dengan namanya yang benar!



•

• Lambung



•

• Jantung



•

• Paru-paru



•

• Otak