



Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Nama :

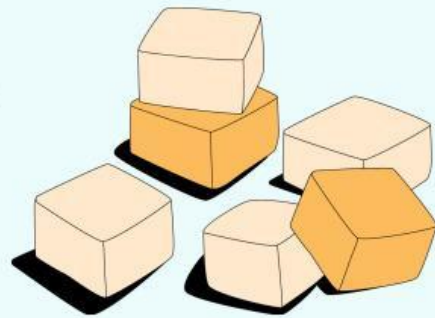
Kelas :

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.

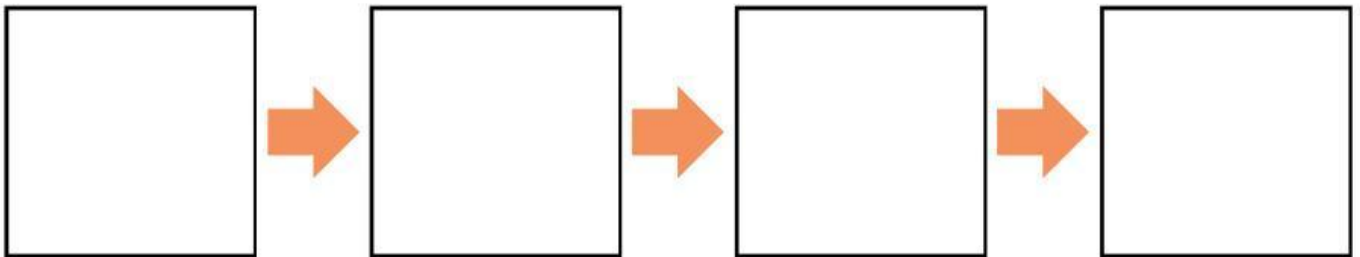
Sebutkan manfaat gula dalam kehidupan sehari-hari!

Bagaimana dan seberapa penting peran kimia dalam pembuatan gula?

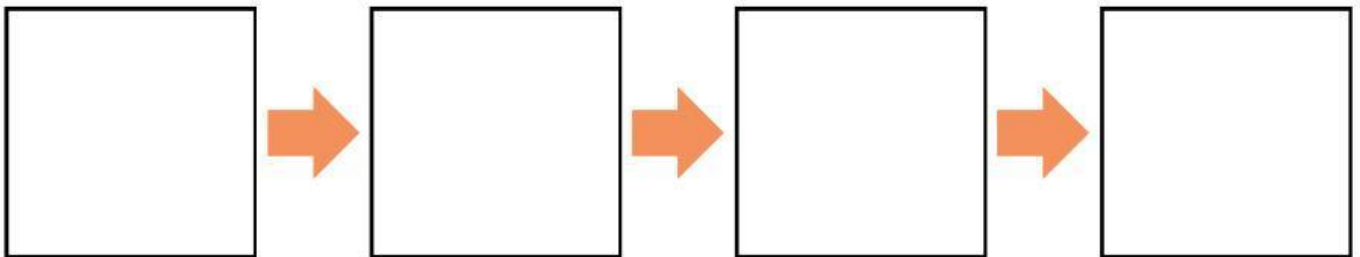
Rantai Makanan

Potong dan tempellah sesuai dengan urutannya!

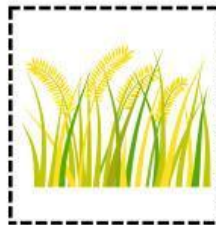
1



2



1



2



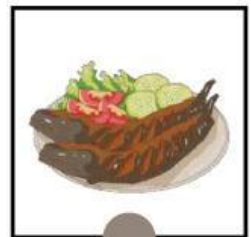
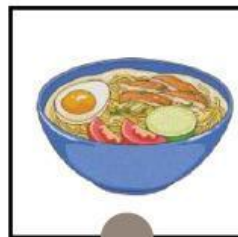
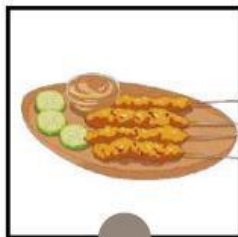
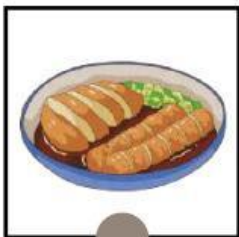
Memahami Isi Bacaan

Bacalah teks di bawah ini!

Makanan Kesukaan

Namaku Lia. Aku berumur tujuh tahun. Saat ini aku berada di kelas 1 Sekolah Dasar. Aku tinggal di rumah bersama ayah, ibu, dan adik laki-lakiku. Kami semua memiliki makanan favorit masing-masing. Aku suka sekali makan soto ayam. Nasi padang dan pempek adalah makanan kesukaan ayahku. Ibu dan adikku juga memiliki makanan kesukaan yang berbeda. Ibu menyukai pecel lele, dan adikku menyukai sate.

Hubungkanlah dengan garis gambar makanan dan anggota keluarga yang menyukainya!



Ayah

Ibu

Lia

Adik