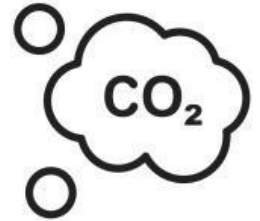
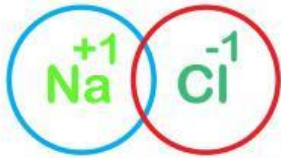


Untuk SMP/MTs



KELAS 8

LKPD Berbasis STEM

Unsur, Senyawa, dan Campuran

Disusun Oleh: Fikri Ahmad Kamal

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat mengidentifikasi dan membedakan unsur, senyawa, dan campuran melalui minuman khas Kota Semarang dengan benar.
2. Siswa dapat menganalisis unsur, senyawa, dan campuran melalui diskusi dengan baik.

Nama

01

02

03

04

05

06

Kelompok

A

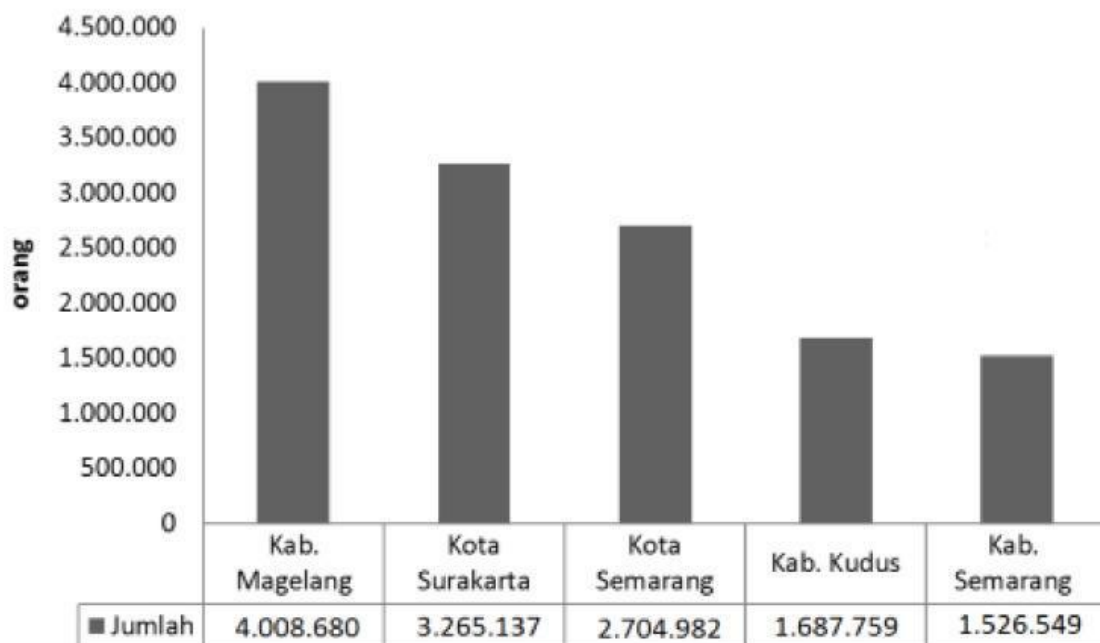
Grup:

Science

Stimulus

Bacalah informasi berikut ini!

Jumlah Wisatawan Menurut Kabupaten/Kota (5 Terbanyak) di Jawa Tengah



Saat ini, Kota Semarang telah menjadi ikon Pariwisata di Jawa Tengah, khususnya produk makanan dan minumannya. Kota Semarang memiliki berbagai hasil alam seperti hasil pertanian, perkebunan, dan laut sebagai bahan makanan dan minuman lokal. Oleh karena itu, makanan dan minuman tradisional Kota Semarang perlu digali ulang dan diperkenalkan kembali kepada masyarakat agar keberadaannya tetap eksis. Selain itu, masyarakat yang menetap di Kota Semarang terdiri dari beberapa etnis dan suku, sehingga dampak dari keanekaragaman etnis dan suku tersebut menghasilkan makanan dan minuman khas Kota Semarang yang beraneka ragam.

Untuk mendapatkan informasi tambahan, silakan scan barcode atau klik link berikut ini!



<https://bit.ly/49edcra>



Identifikasi Masalah



Grup Penanya



Abstraksi

Tuliskan jawaban dari pertanyaan kelompok B!

Berdasarkan informasi sebelumnya, antara makanan dan minuman khas semarang mana yang paling cocok untuk diterapkan materi unsur, senyawa dan campuran? Jelaskan alasannya!

Jawaban

Berdasarkan stimulus di atas, menurut kelompok kalian jelaskan minuman khas semarang yang paling populer!

Jawaban

Sumber:

Technology & Engineering

Pengumpulan Data

Pahami video berikut ini!



Dekomposisi

1

Scan barcode berikut ini!



2

Scan barcode berikut ini!



3

Scan barcode berikut ini!



Mathematics

Pengolahan Data

Pengenalan Pola

Isilah tabel berikut ini dengan menyesuaikan takaran dari bahan pembuatan minuman yang kalian pilih!

Bahan	Takaran (mL atau gr)	Larutan/ Suspensi/ Koloid	Unsur/ Senyawa/ Campuran	Karakteristik

Tuliskan nama minuman yang kalian pilih! (Nama Saja)

Verifikasi Data

Algoritma

Presentasikan hasil proyek yang telah kalian diskusikan!

Penarikan Kesimpulan

Berikan kesimpulan dari setiap grup yang telah mempresentasikan di depan kelas!

1

2

Penarikan

Kesimpulan

3

4

5

6