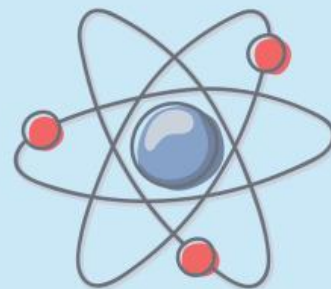
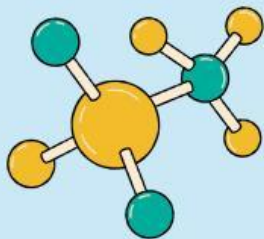


Lembar Kerja Peserta Didik

untuk Tim SM



Tujuan

1. Peserta didik menjelaskan konsep campuran
2. Peserta didik mampu menjelaskan sifat campuran
3. Peserta didik mampu membandingkan perbedaan campuran heterogen dan homogen.

Stimulasi



Es cendol adalah minuman yang terdiri dari campuran tepung beras, air gula dan santan. Es cendol biasanya disajikan sebagai penutup makan yang manis dan segar. Nama minuman ini berbeda-beda menurut daerah, seperti di Jawa Barat disebut "Cendol" sedangkan di Jawa Tengah disebut "Es Dawet", terutama di Kabupaten Banjarnegara dengan minuman khas "Es Dawet Ayu".

Identifikasi Masalah

Identifikasilah permasalahan yang kalian temukan mengenai es cendol dawet dan kaitannya dengan materi campuran yang sedang kita pelajari saat ini.

Pengumpulan Data

Alat:

- sendok
- gelas kaca

Bahan:

- cendol/dawet
- santan
- gula merah cair

Langkah pembuatan:

1. Siapkan cendol/dawet yang telah siap untuk digunakan
2. Siapkan santan kelapa yang telah dipanaskan terlebih dahulu sebelumnya
3. Siapkan juga gula merah yang telah dicairkan dan telah disaring
4. Masukkan santan dan gula merah cair ke dalam gelas transparan
5. Aduklah minuman tersebut dan amati apa yang terjadi
6. Lalu, masukkan pula cendol ke dalam gelas
7. Aduk kembali minuman secara perlahan. Amatilah apa hal yang terjadi di dalam gelas tersebut.
8. Catatlah hasil pengamatanmu dan jawablah pertanyaan pada kolom yang telah disediakan pada bagian Pengolahan Data

Pengolahan Data

1. Apa saja komponen yang terdapat di dalam gelas tersebut?
2. Apakah santan dan gula merah dapat menyatu setelah diaduk?
3. Bagaimana perbedaan warna santan dan gula merah sebelum dan setelah diaduk?
4. Apakah cendol ikut menyatu dengan santan dan gula ketika diaduk?
5. Bagaimana perbedaan campuran santan dan gula merah sebelum dan setelah ditambah cendol/dawet?
6. Apa yang dimaksud campuran berdasarkan percobaan membuat es dawet yang telah kalian lakukan?
7. Apa sifat dari campuran homogen dan heterogen?
8. Berdasarkan percobaan membuat es dawet yang telah kalian lakukan, kelompokkanlah bagian mana yang merupakan campuran homogen dan yang mana campuran heterogen

Verifikasi

Peserta didik diminta untuk menyampaikan hasil diskusi kelompok yang telah dilakukan. Kalian juga dapat menyimak sumber belajar berikut sesuai gaya belajar anda.

Bahan ajar bacaan



Bahan ajar audio-visual



Generalisasi

Buatlah kesimpulan berdasarkan pengolahan data yang kamu lakukan

