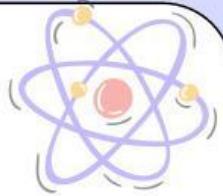


Discovery Activity

Unsur, Senyawa, dan Campuran



Kelas :
Anggota Kelompok :

Tujuan

- Menyajikan informasi tentang unsur, senyawa, dan campuran
- Merancang percobaan untuk memisahkan campuran

Petunjuk

- Isikanlah identitas pada bagian yang disediakan
- Lakukanlah kegiatan sesuai urutan
- Isikanlah jawaban pada kolom yang disediakan

Ayo Amati

Stimulus

Identifikasi Masalah

Berdasarkan video yang telah diamati, buatlah pertanyaan yang berkaitan dengan video tersebut!

Pengumpulan Data

Carilah informasi terkait pertanyaan yang telah disusun sebelumnya lalu isikan pada tabel berikut!

Unsur	Senyawa	Campuran

Interpretasi Data

Berdasarkan informasi yang didapatkan dari internet, buatlah kesimpulan menurut pendapat kelompok Anda!

Verifikasi

Tuliskan link sumber informasi yang kalian dapatkan sebelumnya!

Ayo Lakukan!

Kunjungi link berikut: <https://phet.colorado.edu/sims/cheerpj/sugar-and-salt-solutions/latest/sugar-and-salt-solutions.html?simulation=sugar-and-salt-solutions>

1. Klik tombol "Micro"
2. Buatlah larutan garam dengan menuangkan garam ke dalam wadah
3. Lakukan proses evaporasi dengan menggeser tanda panah ke arah kanan, tahan hingga seluruh air dalam wadah menguap
4. Amati yang terjadi pada molekul garam
5. Untuk melarutkan garam kembali, buka keran air dengan menggeser tanda panah yang ada pada keran sampai air terisi ke dalam wadah
6. Amati yang terjadi

Pertanyaan:

Apakah metode tersebut merupakan metode yang digunakan oleh petani garam untuk membuat garam? Jika ya, jelaskan alasannya!

Kesimpulan