



LKPD SENYAWA

Bab 5 Unsur Senyawa dan Campuran
Untuk SMP/MTs Kelas VIII Semester 2

Kelompok

Anggota Kelompok



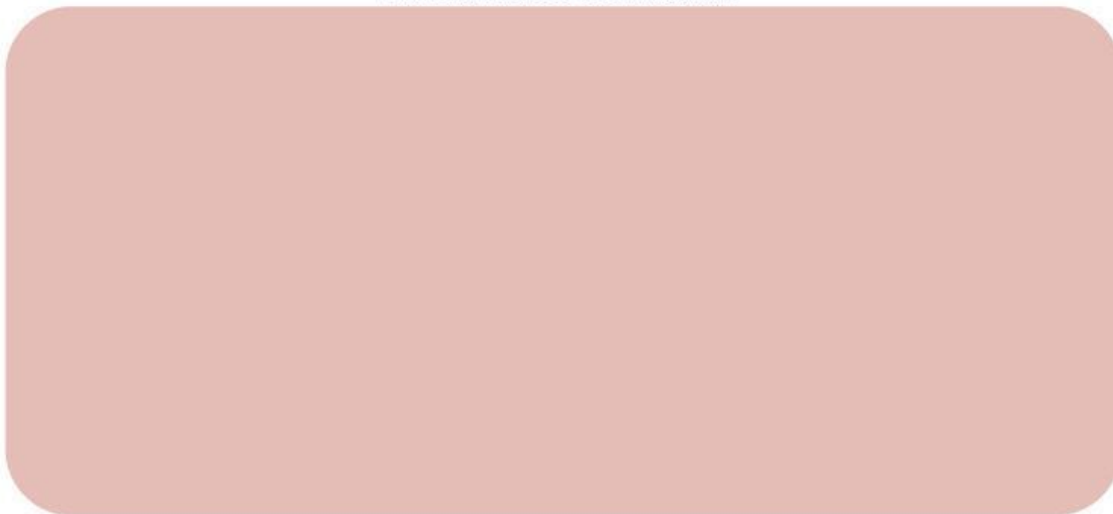
Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan diskusi, peserta didik mampu mendeskripsikan perbedaan antara unsur dan senyawa dengan tepat.
2. Melalui kegiatan presentasi, peserta didik mampu menyajikan informasi tentang penggunaan unsur tertentu dan senyawanya dalam kehidupan sehari-hari dengan baik.



Stimulation

Amati video berikut ini!



Video 1. senyawa dalam makanan

Atau bisa scan artikel
berita menggunakan
barcode berikut:



Problem Statement

Berdasarkan berita dari video yang
sudah kalian cermati, tuliskan
mengapa Indomie berbahaya dan
ditarik dari pasar Taiwan?





Data Collection

Secara berkelompok, amati komposisi kemasan makanan ringan atau minuman yang telah kalian bawa!



Apa saja komposisi yang ada dalam makanan ringan atau minuman yang telah kalian bawa?

Dari komposisi tersebut, tuliskan kegunaan dari senyawa yang ada di kemasan makanan ringan atau minuman!



Data Processing

Jawablah pertanyaan berikut ini!

Sebutkan perbedaan antara unsur dan senyawa?





Sebutkan perbedaan senyawa organik dan anorganik!

Sebutkan senyawa yang ada di alam sekitar yang sering kamu jumpai!



Verification

1. cocokanlah jawabanmu dengan teori yang ada pada buku maupun bahan!
2. lakukan presentasi di depan kelas secara berkelompok



Generalization

Buatlah simpulan berdasarkan hasil diskusi yang telah kamu lakukan!

Senyawa adalah

Senyawa organik, contohnya

Senyawa anorganik, contohnya