# Lembar Kerja Peserta Didik

Materi Senyawa

Kelas VIII-C

Nama Kelompok :

Anggota/No. Absen :

LIVEWORKSHEETS

# A. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan demonstrasi membakar gula pasir, peserta didik mampu menjelaskan konsep senyawa dengan benar.
2. Melalui kegiatan berdiskusi kelompok dan bermain peran, peserta didik mampu menyebutkan senyawa di sekitar beserta unsur penyusunnya dengan benar.

## B. Engagement (Pemahaman Awal)

Berdasarkan demonstrasi yang telah dilakukan oleh teman kalian, tuliskan pemahaman baru yang telah kalian peroleh dengan menjawab pertanyaan berikut:

1. Tuliskan sifat-sifat gula pasir!

2. Unsur apa yang terbentuk setelah gula terbakar?

3. Apa yang terjadi pada gula yang terbakar?

4. Apakah zat hasil pembakaran gula pasir memiliki sifat yang sama dengan gula pasir?

## C. Exploration (Eksplorasi)

Ayo bermain peran!
Setiap anggota kelompok harus memainkan peran sesuai dengan kesepakatan kelompok. Silahkan scan barcode dibawah ini untuk melihat pembagian perannya!

Barcode naskah bermain peran

LIVEWORKSHEETS

## D. Explanation (Penjelasan)

Setelah kalian memerankan tokoh dalam naskah diatas, tuliskan penjelasan yang kalian peroleh mengenai contoh senyawa dan sifat-sifat unsur penyusunnya!
Jawab:

.....
.....
.....
.....

## E. Elaboration (Elaborasi)

Mainkan peran kalian di hadapan kelompok lain untuk membagikan pengetahuan yang telah kalian peroleh dari naskah permainan peran!

Selamat berbagi :)

LIVEWORKSHEETS