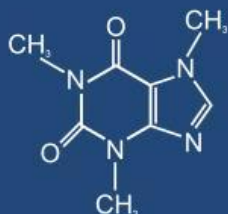
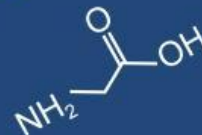


# LKPD

UNSUR, SENYAWA DAN ZAT CAMPURAN



KELOMPOK =

Nama: \_\_\_\_\_

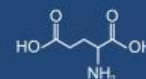
Nama: \_\_\_\_\_

Nama: \_\_\_\_\_

Nama: \_\_\_\_\_

Nama: \_\_\_\_\_

Nama: \_\_\_\_\_

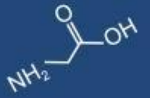


Nama:

Kelas:

Kelompok:

# PERTANYAAN



# Menyusun Unsur

Drag and Drop Elemen unsur pada kotak gambar dibawah ini yang sesuai !

## Elemen

Al

S

Fe

Au

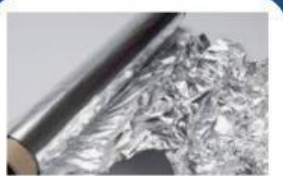
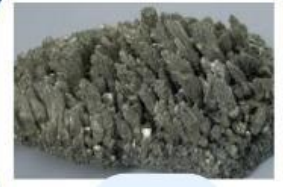
N<sub>2</sub>

He

Mg

Cu

Ca



# Menyusun Senyawa

Drag and Drop Elemen Senyawa pada kotak gambar dibawah ini yang sesuai !

## Elemen Senyawa

(NaCl)

(CO<sub>2</sub>)

(HCL)

(NaHCO<sub>3</sub>)

(C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>NO<sub>4</sub>Na)

(CaCO<sub>3</sub>)

(H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)

(KCL)

(C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>)





# PERCOBAAN ZAT CAMPURAN

## Alat dan Bahan

- |                           |                           |                         |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1. Aqua Gelas 10 buah     | 6. Gula 1 Sdm             | 11. Pasir 4 Sdm         |
| 2. Sendok Plastik 10 buah | 7. Garam 1 Sdm            | 12. Tanah 4 Sdm         |
| 3. Gunting                | 8. Susu bubuk putih 1 Sdm | 13. Minyak goreng 4 Sdm |
| 4. Double tape            | 9. Kopi 1 Sdm             | 14. Sirup               |
| 5. Kertas                 | 10. Milo 1 Sdm            | 15. Teh Celup 1 Saset   |

## Langkah Kerja

1. Siapkan Alat dan Bahan yang diperlukan untuk eksperimen zat campuran homogen dan heterogen
2. Buatlah Label Masing-masing bahan yg sudah dibawa, gula, garam, susu bubuk, kopi, milo, pasir, tanah, minyak goreng, sirup dan teh celup.
3. Isi Air di aqua gelas separuh dan tempel label yang sudah dibuat.
4. Masukkan bahan di dalam aqua gelas satu persatu sesuai dengan label.
5. Aduk semua bahan serentak kurang lebih 1 menit
6. Setelah selesai diaduk diamkan selama 5 menit, amati apa yang terjadi
7. Tentukan dari semua bahan tersebut mana yang termasuk golongan larutan, koloid dan suspensi.

# Hasil Percobaan

No	Jenis Percobaan	Jenis Zat Campuran Larutan/Koloid/Suspensi	Homogen/ Heretogen	Penjelasan
1	Air + Garam			
2	Air + Tanah			
3	Air + Teh			
4	Air + sirup			
5	Air + Kopi			
6	Air + Milo			
7	Air + Minyak Goreng			
8	Air + Pasir			
9	Air + Susu			
10	Air + Gula			

# Pertanyaan Diskusi

1. Apa perbedaan utama antara campuran homogen dan campuran heterogen?

Jawaban :

2. Mengapa air garam termasuk campuran homogen, sedangkan campuran pasir dan air termasuk campuran heterogen?

Jawaban :

3. Apakah semua campuran homogen selalu tampak bening ! Jelaskan dengan contoh?

Jawaban :

4. Apakah zat campuran homogen dan heterogen bisa dipisahkan, jelaskan ?

Jawaban :

# Kesimpulan

Tuliskan Kesimpulan selama melakukan percobaan