

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## Zat dan Perubahannya

Mata Pelajaran : Projek IPAS  
Kelas/Konsentrasi Keahlian :   
Semester : Ganjil  
Sub Materi : Klasifikasi Materi  
Nama Peserta Didik :

### Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik diharapkan mampu mengklasifikasikan zat berdasarkan wujud dan komposisinya.

### Uji Kemampuan Diri 1

Untuk menguji pemahaman, berilah tanda centang pada kolom yang tersedia sesuai jenisnya

No	Zat	Simbol	Unsur	Senyawa	Campuran
1.	Besi		✓		
2.	Asam klorida	HCl			
3.	Larutan garam	NaCl			
4.	Air			✓	
5.	Emas				
6.	Gula	$C_6H_{12}O_6$			
7.	Larutan gula	$C_6H_{12}O_6$			
8.	Asam cuka	$CH_3COOH$			
9.	Alkohol 70%	$C_2H_5OH$			
10.	Oksigen				

- a. Berdasarkan isian tabel di atas, sebutkan zat yang termasuk kategori **Unsur**

- b. Berdasarkan isian tabel di atas, sebutkan zat yang termasuk kategori **Senyawa**

- c. Berdasarkan isian tabel di atas, sebutkan zat yang termasuk kategori **Campuran**