

Nama: _____ Kelas: 7_

Aktivitas 2.2 Membedakan unsur, senyawa dan campuran

1. Isilah tabel beberapa nama unsur atau lambang unsur di bawah ini dengan jawaban yang paling tepat!

NO	NAMA UNSUR	LAMBANG UNSUR	NO	NAMA UNSUR	LAMBANG UNSUR
1.	Aluminium	.....	11.	.....	Ar
2.	.....	Au	12.	Bromium	.....
3.	.....	Ba	13.	.....	C
4.	Argentum (Perak)	.....	14.	Helium	.....
5.	.....	Bi	15.	.....	H
6.	Calcium	.....	16.	Iodium	.....
7.	Chromium	.....	17.	.....	Cl
8.	.....	Cu	18.	Nitrogen	.....
9.	Ferrum (Besi)	.....	19.	.....	P
10.	.....	Hg	20.	Oksigen	.....

2. Lengkapilah nama senyawa dan unsur penyusun senyawa berikut ini:

NO	NAMA SENYAWA	LAMBANG SENYAWA	UNSUR PENYUSUN
1.	Air	.....	.....
2.	.....	CO ₂	.....
3.	.....	.....	Hidrogen dan Klorin
4.	Garam dapur	.....	.....
5.	.....	NO ₂	.....
6.	.....	.....	Karbon, Hidrogen, dan Oksigen
7.	Karbon monoksida	.....	.....
8.	.....	NaOH	.....

9.	.....	.....	Argentum (Perak) dan Klorin
10.	Asam Sulfat	.....	.....

3. Berikan tanda ceklis (✓) pada kolom campuran homogen atau campuran heterogen dari contoh campuran di bawah ini :

NO	CONTOH CAMPURAN	CAMPURAN HOMOGEN	CAMPURAN HETEROGEN
1.	Air garam		
2.	Air aki (accu)		
3.	Tinta spidol		
4.	Tanah liat		
5.	Udara		
6.	Mayones		
7.	Alkohol 70 %		
8.	Asap pembakaran		