

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Sekolah : SD N 05 Cikadu
Kelas /Semester : 5/ 2
Tema 9 : Benda-Benda di Sekitar Kita
Subtema 2 : Manusia dan Benda di Lingkungannya
Pembelajaran ke- : 1
Muatan Pelajaran : IPA
Alokasi Waktu : 20 menit

Nama :

No Absen :

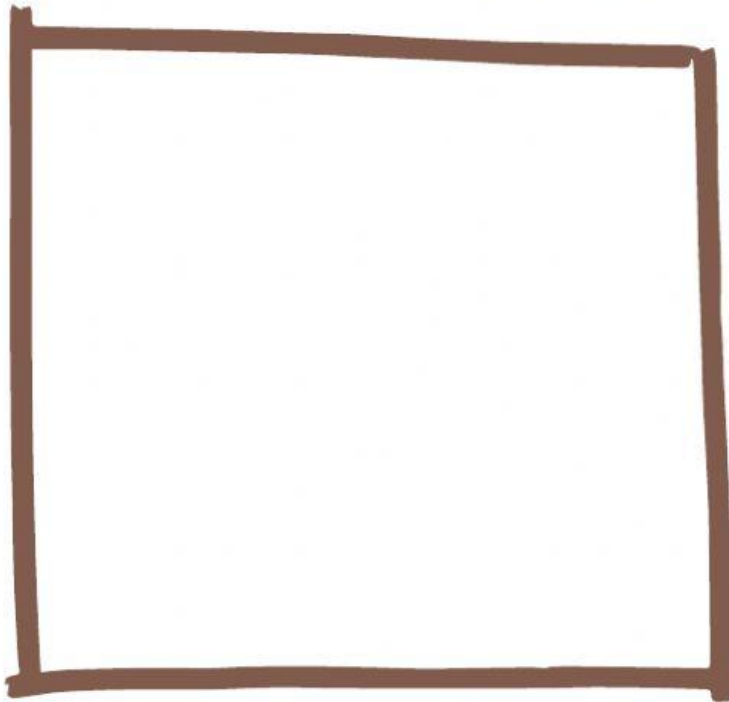
Indikator

- 3.9.2 Menentukan unsur dan senyawa mengenai materi zat tunggal dan campuran dalam kehidupan sehari-hari (C3)
- 3.9.3 Memilih contoh unsur dan senyawa mengenai materi zat tunggal dan campuran dalam kehidupan sehari-hari (C4) HOTS
- 4.3.2 Menyampaikan hasil percobaan mengenai sifat-sifat campuran dan komponen penyusunnya dalam kehidupan sehari-hari. (P5) HOTS

Petunjuk belajar

1. Isilah identitas nama dan no absen pada tempat yang sudah disediakan
2. Perhatikanlah penjelasan dari gurumu
3. Amati video materi zat tunggal dan campuran
4. kelompokkan gambar zat tunggal contoh unsur dan senyawa
5. Lakukan percobaan mengenai sifat zat campuran
6. Buatlah laporan hasil percobaan yang sudah dilakukan

Ayo amati vidio untuk
cara pembuatan
posternya



https://youtu.be/O4vnlOLj_Bw

Kegiatan 1

Amati benda-benda yang terdapat di lingkungan kita



Perak



Emas



Air



Besi



Garam



Nitrogen



Karbon



Gula

Kelompokan berdasarkan unsur dan senyawa



Perak



Emas



Air



Besi



Garam



Nitrogen



Karbon



Gula

Unsur

Blank area for listing elements.

Senyawa

Blank area for listing compounds.

dari kegiatan mengelompokan yang sudah di lakukan apa saja yang terkelompok unsur :.....

.....

senyawa :.....

.....

Campuran Heterogen dan Homogen

1. peralatan

- Gelas
- Sendok

2. Bahan

- Cuka
- Kopi
- Gula
- Air

Langkah-langkah percobaan sebagai berikut.

1. Percobaan pertama, masukkan air ke dalam gelas yang sudah diisi gula putih. Aduk gula hingga larut dalam air. Diamkan beberapa saat.
2. Percobaan kedua, masukkan air dalam gelas yang sudah berisi kopi. Selanjutnya aduk kopi hingga larut dalam air. Diamkan beberapa saat.
3. Percobaan ketiga, masukkan air dalam gelas yang sudah berisi cuka. Selanjutnya aduk hingga larut dalam air. Diamkan beberapa saat.
4. Bandingkan hasil kedua larutan bersama teman satu kelompokmu.
5. Buat laporan hasil percobaanmu dengan menuliskan hal-hal berikut.
 - a. Nama anggota kelompok
 - b. Percobaan yang dilakukan.
 - c. Alat dan bahan yang digunakan.
 - d. Hasil percobaan.
6. Presentasikan laporan yang kalian buat di depan kelompok lain. Kemudian, kumpulkan hasil laporan kepada Bapak/Ibu Guru.

Download lembar Laporan Percobaan
<https://bit.ly/lembarlaporanpercobaan>

Laporan Hasil Percobaan

Nama :

Percobaan yang dilakukan :

Alat dan bahan percobaan :

.....

.....

Hasil Percobaan

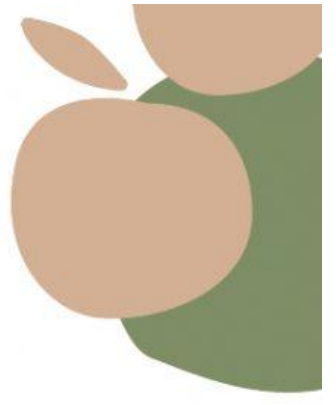
Perbedaan antara Larutan Gula, Larutan Cuka dan Larutan Kopi .

Larutan	Terlarut sempurna/tidak terlarut sempurna	Sifat
larutan gula		
larutan kopi		
larutan sirup		

Dari percobaan yang sudah dilakukan dapat kita mengelompokan yang termasuk campuran homogen dan heterogen adalah :

.....

.....



Bagaimana perasaanmu ?

