LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama Kelompok :

Tujuan Pembelajaran

1. **Melalui Pengamatan peserta didik dapat membedakan sifat - sifat jenis zat**
2. **Melalui Pengamatan dan studi literatur peserta didik dapat menyebutkan karakteristik dari masing - masing wujud zat**
3. **melalui pengamatan peserta didik dapat menjelaskan perubahan wujud zat pada suatu benda**
4. **melalui pengamatan peserta didik dapat membedakan antara campuran heterogen dan homogen**

Alat dan Bahan

1. Gula
2. Garam Kasar
3. Susu Cair
4. Pasir
5. Tanah
6. Lilin
7. Minyak Goreng
8. Korek Api
9. Air
10. Balon
11. Aqua Gelas
12. Batu
13. plastik 1/2 kilo
14. Botol aqua isi air

Cara Kerja

Kegiatan 1

1. Siapkan batu, air, aqua gelas, balon dan plastik
2. Letakkan batu diatas meja lalu pindahkan ke tempat lainnya
3. isilah botol aqua dengan air dan ukur volumenya, kemudian pindahkan ke gelas aqua yang skalanya berbeda. ukur kembali volume!
4. Tiuplah balon, kemudian pindahkan udara dalam balon kedalam plastik. bandingkan besarnya balon dengan plastik saat berisi udara!

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

1. Siapkan gelas aqua, air, gula, garam, pasir, minyak goreng, tanah dan susu cair
2. tuangkan air kedalam gelas aqua, kemudian masukkan seluruh bahan kedalam gelas aqua
3. aduk masing - masing campuran tersebut!
4. amati masing - masing campuran tersebut dan catat hasilnya kedalam tabel masing - masing aqua!

Kegiatan 3

1. Siapkan lilin, korek api dan kertas
2. bakar lilin dan kertas dengan korek api, Amatilah perubahan yang terjadi

Hasil Pengamatan

Kegiatan 1

Isilah jawaban pertanyaan berikut lalu isilah tabel pengamatan yang telah disediakan !

1. Bagaimanakah bentuk batu setelah dipindahkan dari kedua tempat yang dipindahkan dari kedua tempat yang berbeda? Apakah masa batu tetap sama?

2. Bagaimana bentuk air setelah dipindahkan pada kedua jenis gelas yang berbeda? Dan Bagaimana hasil pengukuran volume?

3. samakah besar balon dengan plastik setelah udara dipindahkan dari balon ke dalam plastik tersebut? Mengapa Demikian

LIVEWORKSHEETS

Tabel Pengamatan

Wujud Zat	Sifat Zat
Padat	
Cair	
Gas	

Kegiatan 2

Ceklis Jawaban pada jawaban yang tepat

Jenis Perlakuan	Heterogen	Homogen
Gula		
Garam Kasar		
Pasir		
Tanah		
Minyak Goreng		
Susu Cair		

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

Perlakuan	Perubahan Yang Terjadi	Jenis Perubahan
Lilin		
Kertas		

Pertanyaan

Jawablah Pertanyaan berikut dengan benar dan tepat !

1. Sebutkan ciri - ciri dari wujud zat !

2. Apakah Perbedaan antara campuran heterogen dan homogen?

3. Jelaskan mengapa pasir tidak dapat larut ketika dimasukkan ke dalam air ?

4. Perubahan apa saja yang terjadi ketika lilin dibakar?

LIVEWORKSHEETS