

Nama	
Kelas	

Lembar Kerja Peserta Didik

Perubahan Materi

Tentukan perubahan yang terjadi (perubahan kimia/fisika) pada beberapa kegiatan di bawah ini !

No	Kegiatan	Perubahan yang Terjadi
1	Membuat larutan gula	
2	Beras menjadi tepung	
3	Singkong menjadi tape	
4	Biji kopi digiling menjadi halus	
5	Proses fotosintesis pada tumbuhan	
6	Nasi menjadi bubur	
7	Pembuatan kompos	
8	Benang dirajut menjadi kain	
9	Susu diubah menjadi keju	
10	Kayu dipotong menjadi kursi	

Kelompokkan ciri-ciri berikut ke dalam perubahan fisika atau perubahan kimia !

Tidak menghasilkan zat baru	Menghasilkan zat baru
Terjadi perubahan warna	Perubahan bersifat sementara
Tidak terjadi perubahan warna	Perubahan bersifat tetap
Terjadi perubahan wujud	Menghasilkan gas/endapan

Perubahan Kimia	Perubahan Fisika

Kelompokkan zat-zat berikut ke dalam unsur, senyawa dan campuran

air	Garam dapur	aluminium
es buah	sirup	Soda kue
emas	Kopi	karbondioksida
Udara	nitrogen	karbon

Unsur	Senyawa	Campuran