KIMIA DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

1. Pasangkanlah antara peran kimia dalam kehidupan dengan bidang yang sesuai dengan cara menarik garis untuk menghubungkan antara keduanya!

Penemuan pupuk, peptisida, insektisida, bibit unggul, dll	Industri
Penemuan dan pengembangan obat-obatan, dialysis (cuci darah), vaksin, dll	Kedokteran
Pembuatan kecap, tempe, yoghurt	Hukum
Pembuatan kain sintesis, pembuatan bahan rangka pesawat terbang yang ringan, pembuatan semen, baja ringan, dll	Pertanian
Forensik, sidik jari, tes DNA	Pangan

LIVEWORKSHEETS

2. LENGKAPI TABEL BERIKUT INI !

NO	PERISTIWA	JENIS PERUBAHAN	
		FISIKA	KIMIA
1	Kayu terbakar.		
2	Susu menjadi asam.		
3	Es batu yang mencair menjadi air		
4	Besi berkarat		
5	Susu diubah menjadi keju.		
6	Proses pembusukan pada buah apel		
7	Biji kopi digiling jadi serbuk kopi		
8	Penguraian sampah.		
9	Kapur barus yang menyublim menjadi benda gas		
10	Nasi yang basi.		
11	Pakaian yang mengering setelah dijemur		
12	Gula dilarutkan menjadi air gula		
13	Besi dan logam yang dipanaskan		
14	Air raksa yang menguap		
15	Ledakan pada petasan atau kembang api		

LIVEWORKSHEETS

3. Perhatikan unsur/senyawa/campuran berikut, kemudian drag dan tempatkan di dalam tabel sesuai dengan jenisnya.

TEMBAGA	BAJA	ALUMINIUM
AIR	SEMEN DAN PASIR	KUNINGAN
SODA KUE	BESI	ASAM CUKA

UNSUR	SENYAWA	CAMPURAN

LIVEWORKSHEETS