

Nama / Kelas :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) KIMIA

Pertemuan 1 : Pengenalan Ilmu Kimia

A. Bahan Kimia Dalam Kehidupan

Kelompokkanlah benda-benda berikut, manakah yang mengandung bahan kimia dan manakah yang tidak mengandung bahan kimia! (drop and drag)



Mengandung Bahan Kimia	Tidak Mengandung Bahan Kimia

B. Pengertian Ilmu Kimia

Ilmu kimia adalah

Materi adalah ...

C. Peran Kimia dalam Kehidupan

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

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

