

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1

ILMU KIMIA DAN PENERAPAN DALAM KEHIDUPAN



NAMA KELOMPOK:

Tujuan Pembelajaran

Mengidentifikasi peran ilmu kimia melalui informasi pada kemasan produk serta mengaitkannya dengan bidang penerapan kimia

Alat dan Bahan

- 1.Kemasan sisa produk (makanan, minuman, kosmetik, obat, deterjen, pupuk, dll)
- 2.ATK

Prosedur Kerja

- 1.Amati kemasan produk yang diberikan oleh guru
- 2.Bacalah pada bagian komposisi/kandungan pada kemasan
- 3.Tuliskan minimal 3 bahan yang tercantum
- 4.Diskusikan fungsi salah satu bahan tersebut
- 5.Tentukan bidang penerapan ilmu kimia yang berkaitan dengan produk tersebut

Tabel Pengamatan

No	Nama Produk	Kandungan/Bahan Kimia	Fungsi Bahan Kimia	Bidang Penerapan Kimia

Pertanyaan Diskusi

1. Apa tujuan produsen mencantumkan komposisi pada kemasan?

2. Menurut kelompokmu, bahan kimia apa yang paling menarik? Mengapa?

3. Apakah semua bahan kimia pada kemasan berbahaya?

4. Setelah mengamati produk tersebut, apa manfaat ilmu kimia bagi kehidupan?

Kesimpulan