



LEMBAR KERJA MURID (NONPRAKTIKUM)

SIMBOL BAHAN KIMIA

Mengenal simbol, memahami makna, menjaga keselamatan!

Nama : _____
Kelas : _____
Tanggal : _____
Guru : _____



Fokus Kegiatan

Studi literatur, analisis informasi, menggambar, membandingkan, dan menyimpulkan.

1 AYO, AMATI & BACA!



Bacalah sumber belajar (buku teks/infografik/website terpercaya) tentang simbol bahan kimia (GHS).
Catat informasi penting yang kamu temukan!

Catatan Informasi Penting

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

2 KENALI 9 SIMBOL BAHAN KIMIA (GHS)

1. Mudah Meledak	2. Mudah Terbakar	3. Pengoksidasi	4. Gas Bertekanan	5. Korosif
Dapat meledak karena panas, percikan, benturan, atau gesekan.	Mudah terbakar oleh api, panas, atau percikan.	Dapat menyebabkan atau memperparah kebakaran.	Berisi gas bertekanan; dapat meledak jika dipanaskan.	Dapat menyebabkan korosi pada logam dan kerusakan kulit/mata.
6. Toksisitas Akut	7. Iritan / Berbahaya	8. Bahaya Kesehatan Serius	9. Berbahaya bagi Lingkungan	
Beracun jika tertelan, terhirup, atau kontak dengan kulit.	Dapat menyebabkan iritasi kulit, mata, atau saluran napas.	Dapat menyebabkan kanker, mutasi, gangguan organ, atau masalah pernapasan.	Berbahaya bagi organisme air dan lingkungan.	

3 AYO, GAMBAR & JELASKAN!



Pilih 3 simbol yang menurutmu paling penting dalam kehidupan sehari-hari. Gambarlah simbolnya dengan rapi dan berwarna! Jelaskan arti dan contoh bahan kimia yang mungkin memiliki simbol tersebut.

SIMBOL 1	SIMBOL 2	SIMBOL 3
Arti / Makna: _____ _____	Arti / Makna: _____ _____	Arti / Makna: _____ _____
Contoh Bahan Kimia: _____ _____	Contoh Bahan Kimia: _____ _____	Contoh Bahan Kimia: _____ _____

4 AYO, BANDINGKAN!



Pilih dua simbol yang menurutmu mirip atau sering tertukar. Bandingkan keduanya berdasarkan perbedaan utama!

Simbol A		Simbol B
Perbedaan Utama: _____ _____		

5 AYO, ANALISIS KASUS!



Rina membantu ayah menyimpan bahan kimia di rumah. Ia menemukan botol berlabel pembersih lantai dengan simbol di samping.
Apa yang harus dilakukan Rina agar aman? Jelaskan langkah-langkahnya!



6 AYO, SIMPULKAN!



Tuliskan kesimpulanmu tentang pentingnya simbol bahan kimia dalam keselamatan diri, orang lain, dan lingkungan.



Baca label sebelum menggunakan bahan kimia.



Kenali simbol, pahami risikonya.



Gunakan APD jika perlu dan simpan dengan aman.



Selamat belajar, tetap

LIVEWORKSHEETS