

MODUL 13 : AWAS ! SIMBOL KIMIA DAN BAHAYANYA**OBJEKTIF AKTIVITI :**

Memberi keterangan terhadap simbol bahan kimia, sifat dan kesan bahaya bahan tersebut. Penting bagi murid agar dapat memahami simbol bahan kimia agar mampu menghindari kesalahan-kesalahan dan bahaya yang tidak diinginkan.

ARAHAN / SOALAN :

Tampal simbol di bawah mengikut keterangan yang bersesuaian.



Bil	Simbol	Keterangan
1	Mudah Meletup / Mudah Meledak	Bahan kimia yang diberi simbol seperti gambar adalah bahan yang mudah meledak (explosive).
2	Mudah Teroksida	Bahan kimia yang diberi simbol seperti gambar adalah bahan kimia yang bersifat mudah menguap dan mudah terbakar melalui pengoksidaan (oxidizing)
3	Mudah Terbakar	Simbol bahan kimia menunjukkan bahawa bahan tersebut bersifat mudah terbakar (flammable)
4	Beracun	Simbol bahan kimia menunjukkan bahawa bahan tersebut adalah bahan beracun.

Bil	Simbol	Keterangan
5	Bahaya Iritasi	Simbol bahan kimia ini terbahagi kepada 2 kod, iaitu kod Xn dan kod Xi. Kod Xn menunjukkan adanya risiko kesihatan jika bahan masuk melalui pernafasan (inhalasi), melalui mulut (ingestion), dan melalui sentuhan kulit
6	Menghakis	Simbol bahan kimia menunjukkan bahawa bahan tersebut bersifat menghakis dan dapat merosak jaringan hidup
7	Bahan Berbahaya Bagi Persekitaran	Simbol bahan kimia pada gambar menunjukkan bahawa bahan tersebut berbahaya bagi persekitaran (dangerous for environment).

