

SMA NEGERI 1 SUKOSARI

LKPD KIMIA

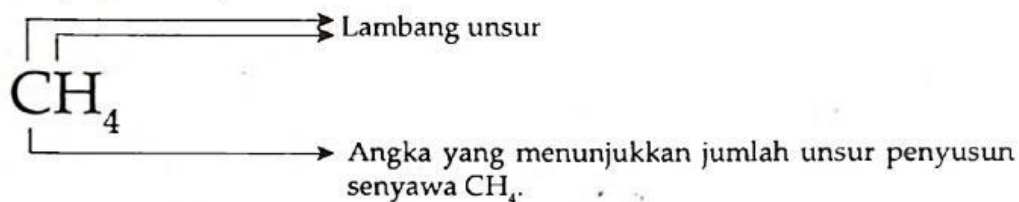
TATA NAMA SENYAWA





A. Rumus Kimia

Rumus kimia mengandung lambang-lambang unsur dan angka yang menunjukkan jumlah unsur-unsur penyusun senyawa.



Rumus kimia senyawa dapat berupa *rumus molekul* dan *rumus empiris*.

Rumus kimia unsur-unsur sesuai dengan lambang unsurnya. Untuk memahaminya lakukan kegiatan-kegiatan berikut!

1. Rumus Kimia Unsur

Unsur ada yang berupa monoatomik, diatomik, dan poliatomik, lengkapi tabel berikut.

Unsur Monoatomik		Molekul Diatomik		Molekul Poliatomik	
Unsur	Rumus Kimia	Unsur	Rumus Kimia	Unsur	Rumus Kimia
Tembaga	Cu	Oksigen	O ₂	Belerang	S ₈
Seng		Nitrogen		Fosfor	
Perak		Hidrogen		Ozon	
Kalsium		Klor			
Helium		Iodium			

Senyawa	Rumus Kimia	
	Rumus Molekul	Rumus Empiris
Air	H ₂ O	H ₂ O
Garam dapur	NaCl	NaCl
Glukosa	C ₆ H ₁₂ O ₆	CH ₂ O
Etana	C ₂ H ₆	CH ₃
Asam sulfat	H ₂ SO ₄	H ₂ SO ₄