

KARAKTERISTIK MATERI

Mari simak fakta



Pemerintah Daerah
KOTA CIREBON

PROFIL ▾ PEMERINTAHAN ▾ PARIWISATA ▾ FASILITAS ▾ INFORMASI ▾ LAYANAN ▾

Perolehan Medali Emas Cabor Gulat Untuk Kota Cirebon Lampau Target



Perolehan ini melestarikan tradisi emas yang sebelumnya telah diperoleh tim gulat. Pada 2014, tim gulat Kota Cirebon berhasil meraih 3 medali emas, 5 medali perak dan 8 medali perunggu. Sedangkan tahun 2018 tim gulat sudah berhasil mendapatkan 4 medali emas, 5 medali perak dan 2 perunggu.



Mengapa ketiga **logam** ini digunakan sebagai salah satu hadiah atlet tadi?



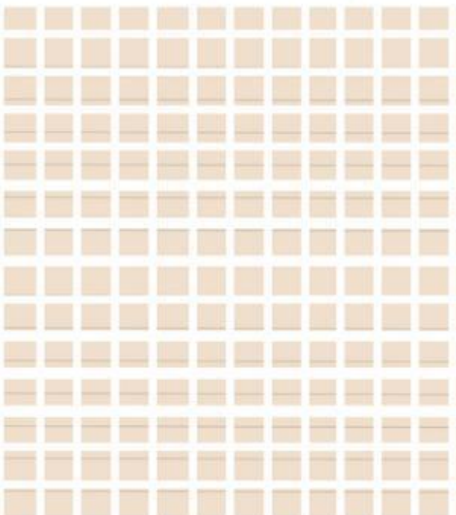
Mengenali Unsur dan Atom

2

Perhatikan gambar kertas dan plastik dibawah ini !



Menurut mu, Apa yang dimaksud dengan **UNSUR**?



Jika dipotong-potong maka **UNSUR** ternyata terdiri dari banyak **ATOM**
Apa yang dimaksud dengan **ATOM**?

Tahu kah kamu di daerah Cirebon ada berbagai jenis benda dibawah ini yang bisa kalian temui baik di toko ataupun di alam, mari kita indentifikasi!



Besi murni



Emas



Perak



kuningan



Timah



? Menurutmu **apa persamaan dan perbedaan** fisik dari kelima logam diatas?

Persamaan	Perbedaan

MARI KITA MENGENAL UNSUR LOGAM DARI PANDAI BESI YANG ADA DI CIREBON

Mari simak Video dibawah ini !



Berdasarkan Video diatas mari kita kenali sifat sifat unsur Logam!

Sifat Logam	PENDAPAT	
Benda apakah yang terdapat didalam Video?		
Apakah Benda yang ada didalam Video tadi memiliki sifat KUAT dan KERAS ?	YA/TIDAK	Karena pada video tersebut dapat dilihat bahwa, _____ _____
Apakah Benda yang ada didalam Video tadi mudah untuk dibentuk atau ditempa dengan cara khusus (dibakar)?	YA/TIDAK	Karena pada video tersebut dapat dilihat bahwa, _____ _____
Apakah benda yang ada didalam video tadi dapat terlihat mengkilap?	YA/TIDAK	Karena pada video tersebut dapat dilihat bahwa, _____ _____

MARI KITA MENGENAL UNSUR NON LOGAM DARI PANDAI BESI YANG ADA DI CIREBON

5

Mari simak Video dibawah ini !



Berdasarkan Video diatas mari kita kenali sifat sifat unsur non Logam!

Sifat Non Logam	PENDAPAT	
Benda apakah yang terdapat didalam Video?		
Apakah Benda yang ada didalam Video tadi memiliki sifat KUAT dan KERAS?	YA/TIDAK	Karena pada video tersebut dapat dilihat bahwa, _____ _____
Apakah Benda yang ada didalam Video tadi mudah untuk dibentuk atau ditempa dengan cara khusus (dibakar)?	YA/TIDAK	Karena pada video tersebut dapat dilihat bahwa, _____ _____
Apakah benda yang ada didalam video tadi dapat terlihat mengkilap?	YA/TIDAK	Karena pada video tersebut dapat dilihat bahwa, _____ _____