

PENDAHULUAN



(Sumber: Idntikes.com)

Dalam kehidupan sehari-hari, kita sering kali berinteraksi dengan zat-zat yang memiliki sifat asam atau basa. Kamu pernah makan lemon, nggak? Ketika dimakan, lemon tuh rasanya ada masam-masamnya gitu, kan? Duh, bayanginnya aja udah terasa nih, rasa masamnya di lidah!



Nah, kamu tahu nggak sih, lemon itu bisa terasa masam karena lemon mengandung senyawa asam. Selain itu, pernah nggak, waktu kamu mandi dan lagi sabunan, eh nggak sengaja sabunya nyiprat ke mulut, terus kejilat? Berbeda dengan lemon yang terasa masam, kalau sabun rasanya pahit, kan? nah itu karena mengandung senyawa basa

Pemahaman tentang sifat-sifat ini sangat penting, bukan hanya dalam konteks kimia, tetapi juga dalam konteks kesehatan, lingkungan, dan industri.



Dengan memahami konsep asam dan basa, diharapkan kita akan memiliki dasar yang kokoh untuk memahami berbagai fenomena kimia di sekitar kita dan bagaimana kita dapat memanfaatkannya untuk meningkatkan kualitas hidup. Mari kita mulai perjalanan kami dalam memahami dunia yang menarik dari asam dan basa.



Untuk dapat mengakses video YouTube dan mengerjakan soal, klik di sini !!!



CLICK HERE

ORIENTASI PESERTA DIDIK



AYO AMATI !!!



Setelah teman-teman simak dan mengamati video diatas, informasi-informasi apa saja yang didapat?

Mengapa jeruk nipis bisa menghilangkan kerak di koin sedangkan air tidak bisa? Permasalahan apa yang muncul menurut anda?

MENGORGANISASIKAN PESERTA DIDIK UNTUK BELAJAR



AYO SIMAK !!!

Sebelum ke Pembahasan selanjutnya, Ayo simak video berikut, agar paham dan mengenal asam dan basa



Nah gimana temen temen sudah sedikit paham kan mengenai asam dan basa? Di video sebelumnya dipaparkan bahwa jeruk nipis bisa menghilangkan kerak yang ada di logam, karena jeruk nipis memiliki sifat asam yang menetralkan zat basa dalam koin. Nah bagaimana sih mengetahui zat yang bersifat asam dan basa???

Untuk menjawab perihal tersebut kita perlu melakukan suatu percobaan identifikasi sifat asam dan basa

Buatlah rangkuman dari video tersebut secara individu dan dikumpulkan melalui link berikut :

Click Here!

