Bergembira
dengan
Sains
Membuat Gunung Berapi Buatan Pribadi!
mamidi.id

Pernahkah kamu membayangkan menyaksikan letusan gunung berapi di depan rumah kamu sendiri?

Sekarang kamu dapat melakukannya dengan percobaan sederhana menggunakan bahan-bahan yang mungkin sudah ada di dapur kamu!

Ini yang kamu perlukan:
• Cuka
Pewarna makanan berwarna merah
• Sebuah botol atau wadah
• Soda kue kering

Berikut adalah langkah-langkah yang perlu diambil:

Pertama,
Mintalah bantuan orang dewasa untuk menyiapkan area percobaan kamu.

Letakkan koran atau nampan di bawah botol atau toples kamu untuk menampung tumpahan.

Sekarang, ambil botol atau stoples kamu dan letakkan di atas kertas koran atau nampan.

Berikutnya,
Tambahkan sedikit baking soda ke dalam botol atau wadah. kamu dapat menggunakan sendok untuk melakukannya.

Jika kamu ingin gunung berapi kamu tampak lebih menarik, tambahkan beberapa tetes pewarna makanan merah ke dalam soda kue. Ini akan membuat letusannya terlihat seperti lava!

Sekarang kita sampai pada bagian yang menarik! Tuangkan sedikit cuka ke dalam botol atau toples. Amati dengan seksama bagaimana cuka bereaksi dengan
minuman manis.

Ia akan mendesis dan menggelembung, persis seperti gunung berapi yang sebenarnya meletus!

Dan itulah dia! Produk yang
kamu buat sendiri.
gunung berapi.

kamu dapat bereksperimen dengan variasi jumlah soda kue dan cuka untuk mengamati seberapa besar letusan yang dapat kamu hasilkan.
ZAN

Ingatlah untuk
menikmati waktu dan
tetaplah aman!

Tamat