



ASAS BLACK

PERHATIKAN PERISTIWA DI BAWAH INI



Pernahkah kamu memasukkan beberapa bongkahan es batu ke dalam segelas minuman yang panas? Setelah beberapa saat, es batu tersebut akan mencair dan minumanmu yang tadinya panas perlahan berubah menjadi dingin.

🔍 Mengapa suhu air panas menjadi dingin saat es batu dimasukkan?

PERTANYAAN

1 Mengapa suhu minuman panas menurun setelah ditambahkan es batu?

2 Bagaimana perpindahan kalor yang terjadi antara minuman panas dan es batu?

3 Bagaimana suhu akhir campuran setelah keduanya mencapai keadaan setimbang?

