

CARA MEMBUAT MINUMAN SEGAR YANG MURAH MERIAH

Nama :

Kelas :

Ketika kalian berada di kawasan pabrik yang banyak mengoperasikan mesin-mesin berat, apakah kalian merasakan udara yang panas? Apalagi saat siang hari matahari bersinar dengan teriknya. Yang paling nikmat adalah meminum minuman segar dan dingin. Bagaimana kalo kita pesan es teh manis di warung? Pernahkah kalian memperhatikan orang membuat es teh manis? Baiklah kita akan praktik membuat es teh manis tersebut di rumah masing-masing. Ikuti petunjuk berikut :

1. Alat dan bahan :

- a. Air panas dari termos
- b. Teko tempat membuat larutan teh
- c. Teh celup/teh tubruk.
- d. Gula
- e. 2 buah gelas yang identik
- f. Es beku yang sudah dihancurkan
- g. Sendok

2. Petunjuk Pengerjaan :

- a. Seduh teh dalam teko dengan air panas dari termos
- b. Masukkan gula ke dalam 2 buah gelas masing-masing 2 sendok
- c. Tuangkan air seduhan teh ke dalam gelas 1 sekitar $\frac{1}{3}$ bagian gelas dan gelas 2 sekitar $\frac{3}{4}$ bagian gelas

Request gambar 2 buah gelas masing-masing diisi $\frac{1}{3}$ bagian dan $\frac{3}{4}$ bagian air teh panas, kemudian dimasukkan bongkahan batu es dst sesuai narasi

- d. Aduk cairan kedua gelas sampai gula larut
- e. Masukkan es beku ke dalam masing-masing gelas sehingga gelas penuh berisi air teh dan bongkahan es beku

- f. Aduk keduanya beberapa saat sambil diamati apa yang terjadi dengan es pada tiap-tiap gelas.

Dari aktivitas yang kalian lakukan coba di jawab pertanyaan berikut :

1. Mana yang lebih dahulu es mencair pada gelas 1 atau 2?

2. Apakah semua es pada kedua gelas melebur?

3. Bandingkan sisa es yang tersisa/tidak melebur pada gelas 1 dan gelas 2, manakah yang lebih banyak?

4. Hubungkan jawaban kalian dengan konsep Azas Black!

5. Kesimpulan apa yang bisa kalian ambil dari aktivitas diatas?