

Transport dan Pertukaran Gas

Nama :

Kelas :

Latihan 4

Setelah melakukan praktikum menguji kandungan udara pernapasan, kerjakan soal-soal di bawah ini!

1. Bagaimana keadaan air kapur dalam tabung reaksi A, B, dan C sebelum dan sesudah ditiup?
 2. Apakah yang mengakibatkan terjadinya perubahan pada air kapur dalam tabung reaksi A, B, dan C sebelum dan sesudah ditiup?
 3. Jelaskan fungsi air kapur, phenolphthalein (PP), dan bromthymol blue (BTB) dalam percobaan ini!
 4. Apakah yang terjadi pada permukaan cermin setelah Anda mengembuskan udara pernapasan ke permukaan cermin tersebut? Jelaskan jawaban Anda!
 5. Setelah melakukan kegiatan ini, susunlah laporan yang meliputi judul percobaan, tujuan percobaan, alat dan bahan, cara kerja, hasil pengamatan dan diskusi, serta kesimpulan

Jawaban!