

PERCOBAAN IPA
MENGAMATI PERUBAHAN WUJUD BENDA
(PAKET TEMATIK HALAMAN 135-137)



ALAT dan BAHAN

1. Kompor
2. Panci tertutup
3. Dudukan pembakar
4. Air secukupnya

CARA KERJA

1. Tuangkan air ke dalam panci
2. Siapkan kompor, kemudian nyalakan
3. Panaskan air dalam panci tanpa tutup di atas kompor. Berilah tanda tinggi permukaan air pada dinding panci
4. Tunggu beberapa saat sampai terlihat ada sesuatu yang keluar dari permukaan air bergerak melayang ke udara
5. Setelah beberapa saat, tutuplah panci rapat-rapat
6. Bukalah tutup panci dengan hati-hati. Lihatlah dan perhatikan sesuatu yang terdapat pada tutup panci
7. Panaskan air dalam panci tanpa tutup lagi. Kemudian bandingkan jumlah air dalam panci dengan jumlah air pada waktu awal sebelum dipanaskan. (lihat tanda tinggi permukaan air pada dinding panci)

Hasil Pengamatan

1. Ketika kamu menuangkan air ke dalam panci, benda berwujud apakah air itu ?...
.....
2. Bagaimanakah suhu air sebelum dipanaskan dengan kompor ?
.....



3. Apa yang sedang terjadi pada saat air dalam panci itu diletakkan di atas kompor ?
.....
.....
4. Setelah beberapa saat di atas kompor, apakah yang tampak keluar dari permukaan air dalam panci ? Berwujud apakah benda itu ?
.....
.....
.....
5. Setelah ditutup dengan tutup kering, kemudian tutup dibuka, apa yang tampak pada permukaan tutup itu ?
.....
.....
.....
6. Dari manakah asal air yang ada ditutup panci itu ?
.....
.....
.....
7. Setelah air dipanaskan beberapa saat, bertambah atau berkurangkah air dalam panci ?
Jika berkurang, kemanakah air itu hilang ?
.....
.....
.....
.....

KESIMPULAN:

Kegiatan yang telah kamu lakukan menunjukkan: dengan.....air akan berubah wujud menjadi

