

PENJERNIHAN AIR

NAMA :

KELAS :

1. Perhatikan gambar berikut! Berilah tanda ceklis (v) pada gambar alat penjernih air yang menggunakan bahan alami!



2. Perhatikan pernyataan berikut! Berdasarkan pernyataan tersebut urutan yang benar dalam membuat alat penjernih air adalah.... (Dengan cara menggeser/memindahkan kotak sebelah kanan)

Merangkai bagian-bagian alat penjernih air

1

Membuat bagian-bagian alat penjernih air

2

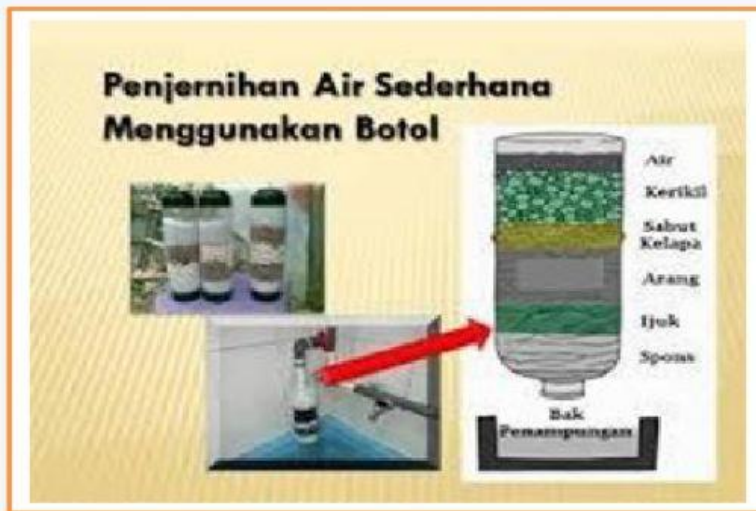
Menyiapkan bahan-bahan penjernih air

3

Menyiapkan alat membuat produk kerajinan

4

Untuk soal nomor 3 dan 4 perhatikan gambar berikut! (Pilihlah jawaban yang tepat dan benar



3. Berdasarkan gambar tersebut, prinsip kegiatan membuat alat penjernih air yang dilakukan pada gambar tersebut adalah...

A produce

C reduce

B reuce

D recylce

4. Berdasarkan gambar tersebut, metode penjernihan air yang gunakan alat penjernih air tersebut adalah...

A mereduksi

C aerasi

B sedimentasi

D filtrasi

5. Pasangkan /jodohkan pernyataan di bawah ini!

Air tanah dangkal

Adsorpsi

Filtrasi

Air tanah dalam

Foltasi

Air bersih

Proses menjernihkan air dengan partikel

Danau dan sungai

Proses penjernihan air yang menggunakan zat mengapung seperti minyak dan lemak

Air yang terdapat pada bagian tanah yang tidak jauh dari permukaan

Air yang tidak tercemar, tidak berbau dan tidak mengandung kuman

Proses pemisahan zat terlarut dalam air

selamat mengerjakan