

Nama :

No. :

LKS-1

TEMA : PENCEMARAN AIR

identifikasi Air Tercemar

Manusia membutuhkan air untuk kebutuhan hidupnya. Air yang bagaimana yang layak digunakan manusia dalam memenuhi kebutuhan? Apa ciri-ciri yang mendasarinya? Untuk memahaminya, marilah kita lakukan kegiatan identifikasi berikut ini ^ ^

Tujuan :

Melalui kegiatan percobaan ini, kalian diharapkan dapat :

- a. Mengidentifikasi ciri-ciri air tercemar
- b. Mengetahui derajat keasaman dan kebasaan air menggunakan indikator universal.

Hal-hal yang dapat kamu tuliskan dalam kegiatan ini adalah sebagai berikut :

1. Alat dan bahan apa yang gunakan untuk melakukan percobaan identifikasi air tercemar ?

.....
.....
.....
.....

2. Bagaimana langkah-langkah yang dilakukan untuk percobaan identifikasi air tercemar ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. Buatlah tabel untuk menuliskan hasil identifikasi yang kalian peroleh dalam percobaan identifikasi air tercemar meliputi warna, bau, pH, kelompok asam, basa atau netral.

4. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini :

a. Bagaimana ciri-ciri air yang kalian amati ?

.....
.....
.....

b. Apa yang menyebabkan air menjadi dikatakan tercemar ?

.....
.....
.....

c. Termasuk dalam golongan apakah air yang kalian amati ? mengapa ?

.....
.....
.....

5. Buatlah kesimpulan dari kegiatan yang kamu lakukan!

