

TES FORMATIF



Pilihlah Salah satu jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (x) pada huruf A,B,C atau D !

1. Dalam melakukan sebuah eksperimen, Ananda belajar bagaimana layaknya seperti seorang ilmuwan, dalam memecahkan suatu permasalahan maupun membuat sesuatu hal yang baru. Seorang ilmuwan pertama-tama akan membuat
 - A. Langkah-langkah metode ilmiah
 - B. Langkah-langkah metode analisis
 - C. Pelatihan keterampilan proses sains
 - D. Hipotesis kemudian mempertanyakan hipotesis tersebut.

Percobaan untuk menjawab pertanyaan no. 2 - 4

- 1) Potong kertas isap atau kertas tisu dengan ukuran 4 x12 cm!
- 2) Gambarkan atau beri garis dengan spidol berwarna atau pena hitam 2 cm dari ujung kertas saring tersebut!
- 3) Ambil beaker glass atau gelas bekas air mineral, isi dengan air setinggi 1 cm!
- 4) Buatlah prediksi: apa yang akan terjadi pada garis hitam tersebut, setelah kertas tisu dicelupkan beberapa saat ke dalam air?
- 5) Celupkan kertas tisu di air, dengan posisi garis berada sedikit di atas permukaan air!



2. Langkah-langkah yang dilakukan pada prosedur poin ketiga (c.) pada percobaan tersebut adalah adalah
 - A. pengamatan
 - B. membuat inferensi
 - C. berhipotesis
 - D. mengomunikasikan
3. Kegiatan pengamatan pada percobaan ini melibatkan panca indra
 - A. telinga
 - B. lidah
 - C. kulit
 - D. mata
4. Cara terbaik dalam menyampaikan hasil percobaan tersebut dengan
 - A. membuat grafik perbandingan panjang setiap warna spidol
 - B. menampilkan kertas tisu hasil percobaan secara langsung
 - C. membuat tabel berisi warna yang terbentuk dari setiap spidol/pena
 - D. menceritakan langsung hasil percobaan tersebut