LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

METODE ILMIAH

Nama :

Kelas :

Kelompok :

A. ISIAN SINGKAT (silakan jawab pertanyaan berikut degan singkat)

Langkah-langkah sistematis yang dilakukan oleh para ilmuwan untuk menyelesaikan masalah atau menemukan ilmu pengetahuan disebut...

B. MENJODOHKAN (silakan pilih kotak berwarna berikut ini, kemudian tarik ke dalam kotak yang disediakan pada soal nomor 1 s.d. 6)

Menyusun Hipotesis | Melakukan Eksperimen | Merencanakan Eksperimen

Merumuskan Masalah | Menarik Kesimpulan | Melakukan Pengamatan

Bacalah wacana berikut dengan seksama.

Juna mendapati pagi ini ketika mau mandi ternyata air sumur di rumahnya tiba-tiba berbau menyengat. Juna penasaran ingin mencari tahu penyebab air sumur tersebut tiba-tiba bau. Untuk menyelesaikan masalah tersebut, Juna akan menerapkan langkah-langkah di dalam metode ilmiah.

LIVEWORKSHEETS

Menurut Anda, langkah berikut yang dilakukan Juna termasuk langkah yang mana di dalam metode ilmiah?

1. Juna membuat pertanyaan, “mengapa air sumur tiba-tiba berbau menyengat?”
2. Juna mengamati bahwa tidak jauh dari sumurnya terdapat banyak belatung.
3. Juna menduga bahwa penyebab air di rumahnya berbau menyengat karena ada bangkai tikus di dalam sumur.
4. Juna mencari informasi di google, alat, bahan, serta prosedur apa saja yang harus dilakukan untuk mengambil sampel air sumur tersebut.
5. Juna mengambil sampel air sumur tersebut sesuai dengan prosedur yang telah direncanakan, kemudian membawa sampel tersebut ke laboratorium untuk dilakukan pengujian.
6. Juna mendapatkan hasil uji laboratorium bahwa air sumur tersebut bau karena tingginya kandungan bakteri dan gas hidrogen sulfida.

C. KESIMPULAN

Berdasarkan kegiatan pembelajaran yang telah dilakukan, disimpulkan bahwa langkah-langkah metode ilmiah adalah..

LIVEWORKSHEETS

No.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

LIVEWORKSHEETS