LEMBAR KERJA SISWA INTERAKTIF
"METODE ILMIAH"

NAMA SISWA :

KELAS :

A. ISIAN SINGKAT *(Silahkan jawab pertanyaan berikut dengan singkat)*

1. Langkah-langkah sistematis yang dilakukan oleh para ilmuan untuk menyelesaikan masalah atau menemukan ilmu pengetahuan disebut
2. Kejadian-kejadian yang berulang atau kejadian yang aneh sehingga menimbulkan pertanyaan mengapa atau bagaimana kejadian itu terjadi disebut

B. MENJODOHKAN *(Silahkan pilih dari tulisan berwarna di bawah ini untuk diletakkan di dalam kotak yang disediakan pada soal nomor 3 s.d 6)*

BACALAH WACANA BERIKUT :

Raffi mendapati pagi ini ketika mau mandi ternyata air sumur dirumahnya tiba-tiba berbau menyengat. Raffi penasaran ingin mencari tahu penyebab air sumurnya tiba-tiba bau. Untuk menyelesakan masalah tersebut, raffi akan menerapkan langkah-langkah di dalam metode ilmiah.

Menurut kamu, langkah berikut yang dilakukan raffi termasuk langkah yang mana di dalam metode ilmiah?

MERUMUSKAN MASALAH **MEMBUAT HIPOTESIS** **MELAKUKAN EKSPERIMEN**

MELAKUKAN OBSERVASI **ANALISIS DATA** **MEMBUAT KESIMPULAN**

3. Raffi menduga bahwa penyebab air sumurnya berbau menyengat karena ada bangkai tikus di dalam sumur
4. Raffi membuat pertanyaan, "Apa yang menyebabkan air sumur tiba-tiba berbau menyengat?"
5. Raffi mencari informasi di google, kira-kira apa saja faktor yang dapat menyebabkan air sumur berbau menyengat
6. Raffi membawa air sumur yang bau tersebut ke laboratorium lalu diuji menggunakan beberapa alat dan bahan yang telah disiapkan sehingga didapatkan jawaban penyebab air sumur tersebut bau.

LIVEWORKSHEETS