Lembar Kerja Peserta Didik



Materi: Metode Ilmiah

Nama/Kelas:

Petunjuk Pengerjaan:

1. Pelajari materi mengenai Metode Ilmiah di buku paket
2. Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat !

1. Apa yang dimaksud dengan metode ilmiah ?

2. Sebutkan langkah langkah metode ilmiah !

3. Jelaskan pengertian variabel bebas, variabel terikat dan variabel kontrol !



LIVEWORKSHEETS

4. Ani memgamati bahwa apel yang telah dikupas dan diletakkan di luar ruangan mengalami perubahan kimia yakni warnanya berubah menjadi coklat. Ani kemudian melakukan penelitian sederhana dengan meletakkan apel di dalam kulkas dan di luar ruangan. Ani mengamati dan membandingkan perubahan warna pada kedua apel tersebut. Jika dibuat dalam penelitian sederhana, maka judul penelitian Ani yakni " Pengaruh Suhu Terhadap Perubahan Warna Pada Buah Apel". Berdasakan uraian masalah dan judul penelitian tersebut, tentukan variabel bebas, variabel terikat dan variabel kontrol nya !

5. Dani mengamati bahwa tanaman yang tumbuh di luar ruangan dengan cahaya matahari yang cukup bertumbuh dengan cepat dan subur. Sementara tanaman yang diletakkan di tempat yang gelap dan tidak banyak mendapat cahaya matahari tidak tumbuh dengan baik. Berdasarkan pengamatan tersebut, maka judul penelitian yang tepat adalah ?



LIVEWORKSHEETS