

Isikan/Ketik **Nama Kalian/Kelas**

Langkah Penyelidikan IPA ada 3

1. Melakukan Pengamatan
2. Membuat informasi
3. Mengkomunikasikan

Tugas

Silakan jodohkan antara keterangan dan gambar disamping dengan tepat !

Pengamatan

Menggunakan pancaindra, termasuk melakukan pengukuran dengan alat ukur yang sesuai. Pengamatan dilakukan untuk mengumpulkan data dan informasi.



Mengomunikasikan

Mengomunikasikan hasil penyelidikan baik lisan maupun tulisan. Hal yang dikomunikasikan termasuk data yang disajikan dalam bentuk tabel, grafik, bagan, dan gambar yang relevan.



Membuat Inferensi

Merumuskan penjelasan berdasarkan pengamatan. Penjelasan ini digunakan untuk menemukan pola-pola atau hubungan antaraspek yang diamati dan membuat perkiraan.



Manfaat mempelajari IPA :



Sumber: Dok. Kemdikbud
Gambar 1.6 Kegunaan belajar IPA

Objek yang dipelajari dalam IPA meliputi seluruh benda di alam dengan segala interaksinya untuk dipelajari pola-pola keteraturannya.

TUGAS !! Drag & Drop (Tahan dan Tempatkan pada kotak yang sesuai)

Objek IPA yang sangat Kecil

Objek IPA yang besar

LAUTAN

BUMI

ATOM

BAKTERI

VIRUS

MATAHARI



Berpikir Kritis

Apakah “cinta”, “keadilan”, dan “kasih sayang” termasuk objek yang dipelajari dalam IPA? Jelaskan jawabanmu.

Pilih salah satu !

YA

atau

TIDAK

Tuliskan dan pilih salah satu **Fisika/Biologi/Astronomi/Kimia**

mempelajari tentang aspek mendasar alam, misalnya materi, energi, gaya, gerak, panas, cahaya, dan berbagai gejala alam fisik lainnya.	
meliputi penyelidikan tentang penyusun dan perubahan zat.	
mempelajari tentang sistem kehidupan mulai dari makhluk hidup terkecil sampai lingkungan kehidupan	
mempelajari asal mula bumi, perkembangan dan keadaan saat ini, bintang-bintang, planet-planet, dan berbagai benda langit lainnya.	

