

LKPD 3.1.1 KELAS 7 SEMESTER I

Objek IPA dan Pengamatannya

Nama/kelas/no. Absen :

Tujuan

1. Menjelaskan tiga komponen keterampilan proses/metode ilmiah penyelidikan IPA
2. Menjelaskan kegunaan mempelajari IPA
3. Menyebutkan objek yang dipelajari dalam IPA.
4. Menjelaskan cabang-cabang ilmu yang dipelajari dalam IPA

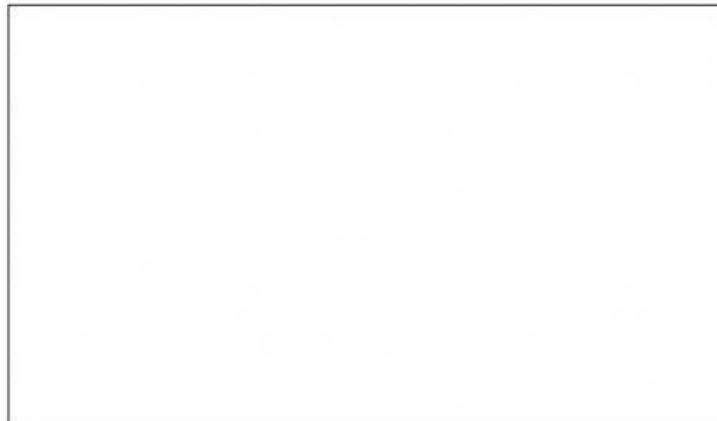
Cara Kerja

1. Silakan kalian tonton video materi tentang objek IPA dan Pengamatannya.
2. Kerjakan tugas sesuai dengan petunjuk yang sudah diberikan
3. Kirim jawaban kalian yang sudah selesai dikerjakan tepat waktu

Alat dan Bahan

1. HP Android atau Laptop
2. Internet
3. Buku Paket IPA Kelas 7 atau Buku Penunjang lainnya yang sesuai

VIDEO PEMBELAJARAN



ANALISIS PENGAMATAN

A. Penyelidikan IPA

1. Penyelidikan ilmiah IPA melibatkan sejumlah proses yang harus dikuasai.

Petunjuk : Silahkan tarik garis pada pernyataan yang sesuai dengan gambar untuk menjawab soal dibawah ini.

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



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



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



2. Kegunaan mempelajari IPA

Pilihlah jawaban yang sesuai.

1. Kegunaan mempelajari IPA dibawah ini benar.....kecuali
 - a. Meningkatkan kualitas
 - b. Menjadi hebat
 - c. Memahami berbagai hal di sekitar kita
 - d. Menyelesaikan masalah
 - e. Berpikir logis

2. Objek yang dipelajari dalam IPA meliputi :

3. Cabang Ilmu yang di pelajari dalam IPA

Drop and drag (geserlah jawaban yang sesuai ke dalam kotak)

Jawaban

Meliputi penyelidikan
tentang penyusun dan
perubahan zat



Fisika

Mempelajari tentang aspek
mendasar alam, seperti
energi, gaya, gerak, panas, caha
ya.



Kimia

Mempelajari asal mula
bumi, perkembangan dan
keadaan saat ini, bintang-
bintang, planet-planet, dan
berbagai benda langit



Biologi

Mempelajari tentang sistem
kehidupan mulai dari ukuran
renik sampai dengan
lingkungan yang sangat luas.



Antariksa