

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Hakikat Ilmu Sains

Nama : _____

Kelas : _____





Lembar Kerja Peserta Didik

Kompetensi Dasar :

3.10 Cabang-cabang ilmu sains dan bidang-bidang yang dipelajari

**Judul :
Hakikat ilmu sains**



Indikator:

3.10.1 Peserta didik mampu melakukan pengukuran terhadap aspek fisis yang mereka temui

Materi Pokok

Sains adalah ilmu pengetahuan yang mempelajari alam dan dunia secara sistematis. Ilmu ini digunakan dalam berbagai bidang pekerjaan seperti dokter, perawat, arsitek, ahli komputer, pilot, insinyur, polisi, ahli pangan dan nutrisi, serta profesi lainnya. Orang yang melakukan penelitian untuk mengembangkan ilmu Sains disebut ilmuwan.

Contoh ilmu sains yaitu biologi, fisika, kimia, geologi, astronomi, dan ekologi

Contoh Soal

1. Apa yang dimaksud dengan biologi dan apa saja contoh cabang studinya?
2. Jelaskan perbedaan antara ilmu biologi dan ilmu kimia...
3. Menurut Anda, cabang ilmu sains mana yang paling menarik dan mengapa?
4. Bagaimana kemajuan teknologi dapat membantu kita dalam mempelajari alam?
5. Apa tantangan terbesar yang dihadapi para ilmuwan dalam memahami alam?

