



LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)  
CABANG-CABANG ILMU SAINS

Nama Siswa :

Nomor Absen :

Kelas :

Sekolah :

Lengkapilah tabel besaran pokok berikut dengan cara menggeser kotak di bawah tabel dengan benar!

CABANG SAINS	DSEKRIPSI	CONTOH
	Ilmu tentang makhluk hidup	
	Ilmu tentang gejala dan fenomena alam dan sifat benda-benda di sekitar kita termasuk perpindahan dan energi.	
	Ilmu tentang berbagai hal mengenai materi, yaitu terbuat dari apa, sifat dan perubahan dalam suatu reaksi kimia.	
	Ilmu mengenai Bumi dan perubahannya.	
	Ilmu tentang planet, bintang dan alam semesta	
	Ilmu tentang interaksi atau hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungan di sekitarnya	

Fisika	Biologi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zoologi</li> <li>• Entomologi</li> <li>• Botani</li> <li>• Mikrobiologi</li> </ul>
Kimia	Geologi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mekanika</li> <li>• Elektronika</li> <li>• Optika</li> <li>• Geometris</li> </ul>
Astronomi	Ekologi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vulkanologi</li> <li>• Seismologi</li> <li>• Palentologi</li> </ul>

Mari Uji Kemampuan Kalian

- Ilmuwan berikut bekerja dalam bidang yang berbeda. Cobalah kalian identifikasi cabang ilmu yang dipelajari di bawah ini.

No	Deskripsi	Cabang Ilmu
1	Yosua mempelajari kebiasaan makan sapi.	
2	Dewi mencoba menciptakan plastik yang dapat terurai.	
3	Bambang menyelidiki aliran listrik dalam televisi.	
4	Bagas mempelajari pergerakan planet	
5	Debbi menyelidiki pengaruh sampah terhadap hewan-hewan di laut	

- Beberapa ilmuwan mempelajari lebih dari satu bidang Sains. Menurut kalian, apakah bidang-bidang ilmu yang dipelajari ahli berikut:

a. Biokimia

Fisika

Kimia

Biologi

Geologi

Astronomi

b. Geofisika

Fisika

Kimia

Biologi

Geologi

Astronomi