

LKPD Klasifikasi Benda dan Makhluk Hidup SMP kelas 7

Kompetensi Dasar dan target kompetensi :

No	Kompetensi Dasar	Target Kompetensi	Kelas
1	Mengklasifikasikan makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik yang diamati	1. Mengklasifikasikan makhluk hidup berdasarkan karakteristik yang diamati 2. Mengklasifikasikan benda berdasarkan karakteristik yang diamati	VII
2	Menyajikan hasil mengklasifikasikan makhluk hidup dan benda di lingkungan sekitar berdasarkan karakteristik yang diamati	1. menyajikan hasil pengklasifikasian makhluk hidup di lingkungan sekitar berdasarkan karakteristik yang diamati 2. menyajikan hasil Pengklasifikasian benda di lingkungan sekitar berdasarkan karakteristik yang diamati	VII

LKPD 1 : Merumuskan Ciri Hidup dan Tak Hidup

Tujuan :

Merumuskan ciri hidup dan tak hidup berdasarkan hasil observasi

Alat dan bahan

1. Ikan dalam akuarium /kolam (disarankan ikan yang sudah memiliki anakan)
2. Meja belajar

Langkah kerja

- Kamu akan melakukan pengamatan terhadap ikan dalam akuarium/kolam dan meja belajar



- Catatlah ciri-ciri yang kalian amati dari ikan dan meja belajar
- Tulislah hasilnya pada table berikut :

Ciri-Ciri Ikan	Ciri-Ciri Meja Belajar	Keterangan

- Bandingkan hasil pengamatan kelompokmu dengan kelompok lainnya
- Buatlah daftar ciri-ciri hidup dan tak hidup, kemudian diskusikan dalam kelompok dan presentasikan di depan kelas

LKPD 2 : Identifikasi Karakteristik Benda dan Makhluk Hidup di Lingkungan Sekitar

Tujuan :
Mengidentifikasi karakteristik benda dan makhluk hidup di lingkungan sekitar melalui observasi **Alat dan Bahan**

Berbagai jenis benda dilingkungan sekolah

1. Berbagai jenis makhluk hiidup dilingkungan sekolah

Langkah Kerja

- Lakukanlah pengamatan terhadap beberapa jenis benda dan makhluk hoodip dilingkungan sekolah dengan memperhatikan ciri-ciri yang sudah kamu peroleh pada LK sebelumnya
- Berilah tanda centang (v) pada ciri-ciri benda atau makhluk hidup yang sesuai, dan tanda silang (x) jika tidak sesuai pada table berikut :

No	Ciri - Ciri	Benda/MH 1 ...	Benda/MH 2 ...	Benda/MH 2 ...	Benda/MH 2 ...	Benda/MH 2 ...
1						
2						
.....						

Ket :

MH = Makhluk Hidup

- Buatlah kesimpulan berdasarkan hasil pengamatan mengenai perbedaan ciri-cii benda dan makhluk hidup.

LKPD 3 : Klasifikasi makhluk Hidup (tumbuhan) di Lingkungan Sekitar

Tujuan :

1. Merinci Karakteristik makhluk hidup (Tumbuhan) dilingkungan sekitar
2. Mengklasifikasikan makhluk hidup (Tumbuhan) dilingkungan sekitar berdasarkan karakteristik yang diamati

Alat dan Bahan

- Berbagai jenis tumbuhan di lingkungan sekitar

Langkah kerja

- lakukanlah pengamatan terhadap karakter dari berbagai jenis tumbuhan dilingkungan sekolah (karakter dapat diamati dari bentuk daun, warna bunga, bentuk batang, tinggi tumbuhan dan lain-lain)
- mencatat karakter yang diamati dalam tabel :

No	Jenis Tumbuhan	Bentuk Daun	Warna Bunga	Bentuk Batang	...
1					
2					
...					

- mengelompokkan jenis tumbuhan berdasarkan karakteristik yang sudah diamati
- Buatlah diagram klasifikasi sederhana berdasarkan karakteristik yang sudah diamati, seperti digaram dibawah ini :

