

Penyusun : Rosiana Kusumawati

Dosen Pembimbing : Moh. Fathurrahman S.Pd., M. Sn,

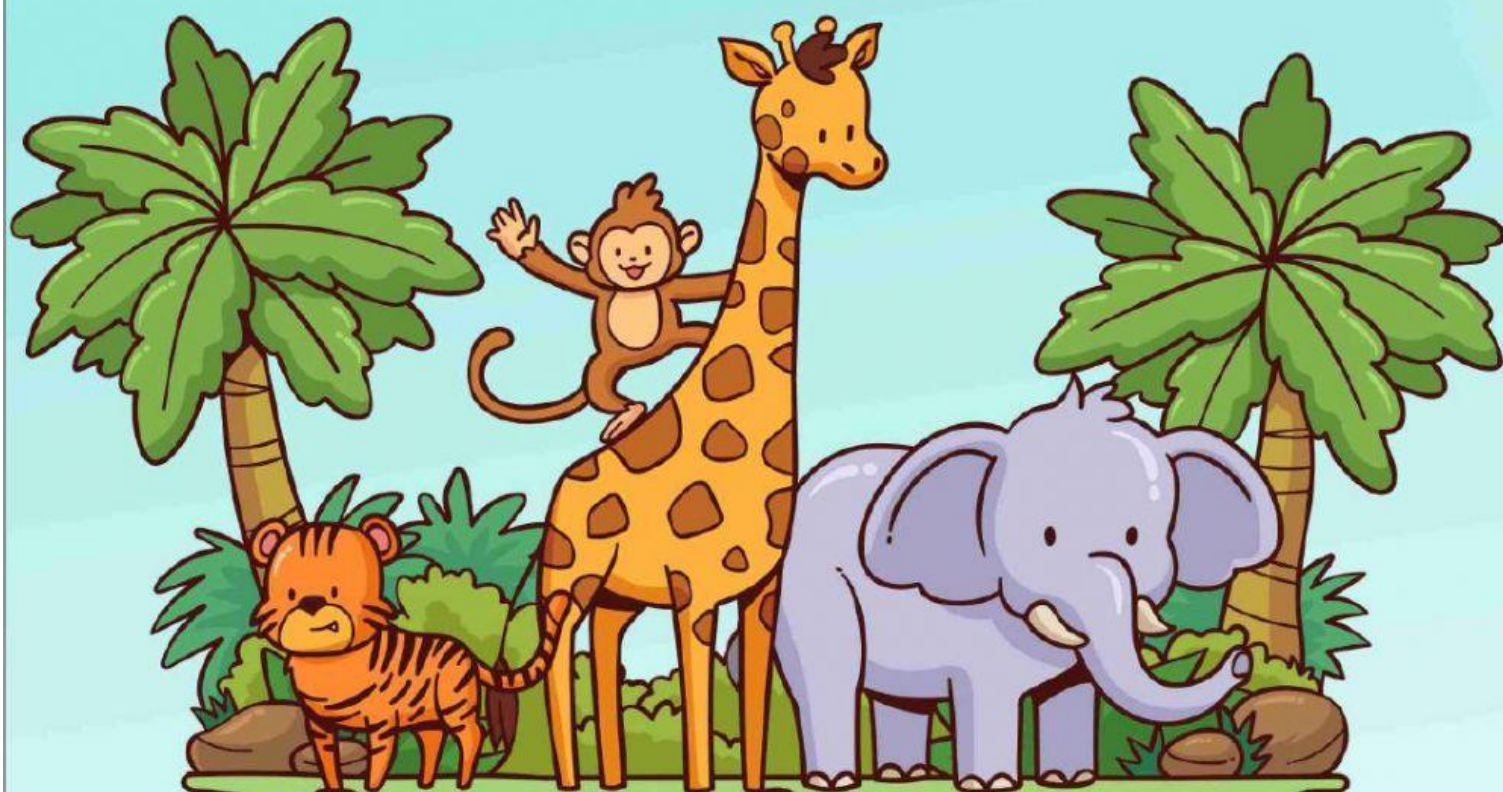
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas Ilmu Pendidikan

Universitas Negeri Semarang



Lembar Kerja Peserta Didik



Ekosistem

Untuk SD/MI **V**
Kelas



KD, Indikator dan Tujuan Pembelajaran



Kompetensi Dasar

- 3.5 Menganalisis hubungan antar komponen dan ekosistem jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar
- 4.5 Membuat karya tentang konsep jaring-jaring makanan dalam suatu ekosistem

Indikator

- 3.5.1 Menganalisis hubungan komponen biotik dan abiotik dalam suatu ekosistem di lingkungan sekitar
- 3.5.2 Menganalisis makhluk hidup berdasarkan jenis makanannya
- 3.5.3 Menganalisis hubungan antar komponen dalam jaring-jaring makanan di suatu ekosistem.
- 4.5.1 Mempresentasikan hasil kerja secara mandiri materi ekosistem dan jaring-jaring makanan di depan kelas

Tujuan

- Setelah mempelajari materi ekosistem siswa diharapkan mampu :
1. Menganalisis komponen biotik dan abiotik dalam suatu ekosistem dengan baik dan benar
 2. Menganalisis makhluk hidup berdasarkan jenis makanannya dengan tepat
 3. Menganalisis hubungan antar komponen dalam jaring-jaring makanan di suatu ekosistem
 4. Memaparkan hasil kerjanya pada materi ekosistem dan jaring-jaring makanan di depan kelas



Petunjuk Penggunaan LKPD



Log in pada link website yang telah dibagikan guru pada grup Whatsapp.



Simak video pembelajaran materi ekosistem dan jaring-jaring makanan.



Bacalah petunjuk pengerjaan LKPD elektronik dengan seksama.



Kerjakan soal pada LKPD elektronik secara mandiri dengan baik dan benar.



Tanyakan kepada guru apabila kesulitan dalam mengerjakan LKPD.





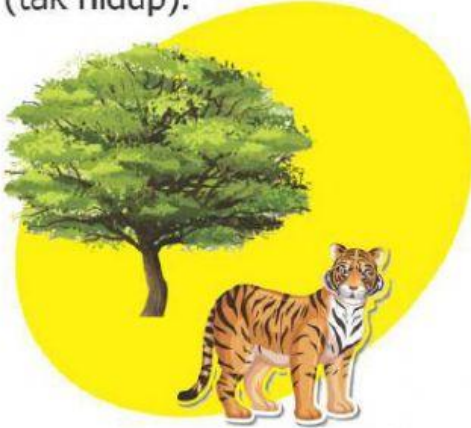
KD, Indikator, dan Tujuan Pembelajaran.....	1
Petunjuk Penggunaan.....	2
Daftar Isi.....	3
Ekosistem.....	4
Kegiatan 1.....	5
Kegiatan 2.....	6
Kegiatan 3.....	7
Kegiatan 4.....	8
Kegiatan 5.....	9
Kegiatan 6.....	10



EKOSISTEM

Ekosistem adalah suatu sistem yang mencakup semua makhluk hidup dan tak hidup yang saling mempengaruhi dengan lingkungan hidupnya.

Ekosistem tersusun dari komponen biotik (makhluk hidup) dan abiotik (tak hidup).

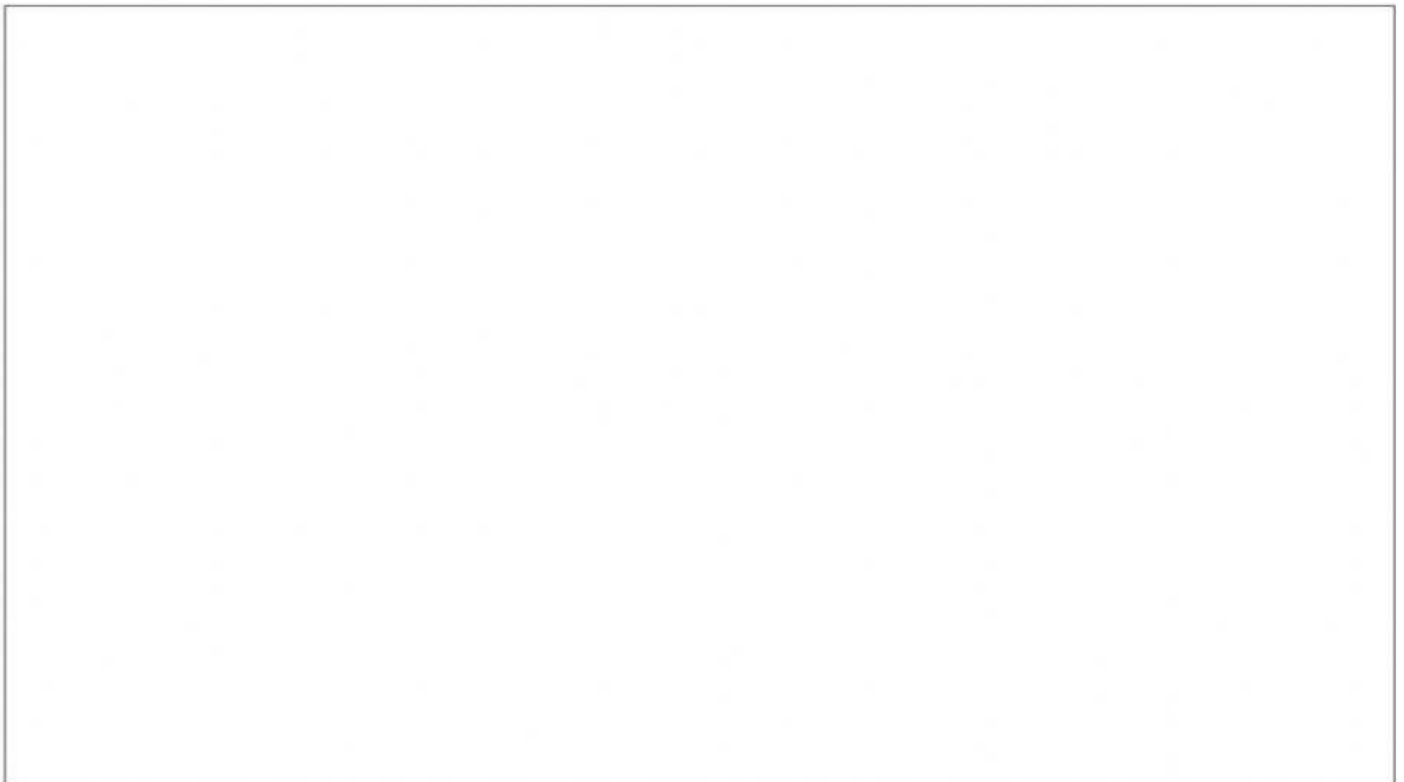


Contoh komponen biotik



Contoh komponen abiotik

Penjelasan lebih lengkap dapat kamu lihat melalui video dibawah ini :



Setelah melihat video di atas, mari kita lakukan kegiatan pada halaman selanjutnya.



Kegiatan 1

Pindahkan gambar-gambar komponen ekosistem di bawah ini ke dalam kelompok abiotik atau biotik dengan tepat !

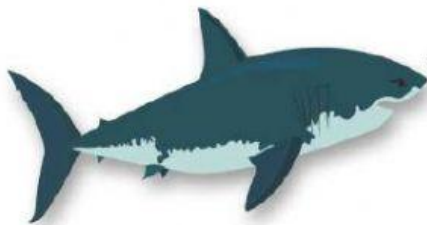


Biotik

Abiotik

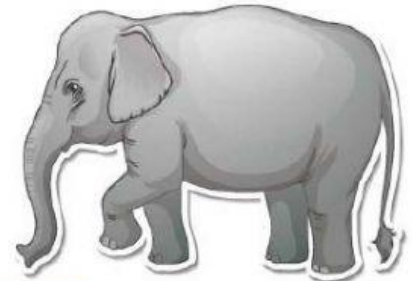
Kegiatan 2

Perhatikan gambar di bawah ini !
Pilihlah jawaban dari soal di bawah ini dengan tepat !



Peran makhluk
tersebut adalah

Peran makhluk
tersebut adalah



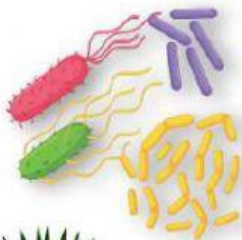
Peran makhluk
tersebut adalah



Peran makhluk
tersebut adalah



Peran makhluk
tersebut adalah

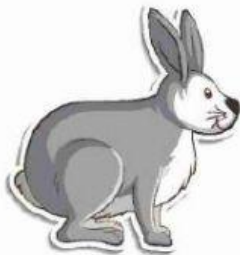


Kegiatan 3

Perhatikan gambar di bawah ini !
Jawab pertanyaan-pertanyaan dengan benar !
Tuliskan jawabanmu pada kolom yang disediakan !



Berdasar jenis makanannya
hewan di samping disebut ?



Berdasar jenis makanannya
hewan di samping disebut ?



Berdasar jenis makanannya
hewan di samping disebut ?



Berdasar jenis makanannya
hewan di samping disebut ?



Berdasar jenis makanannya
hewan di samping disebut ?

Kegiatan 4

Hubungkan gambar-gambar ekosistem di bawah ini dengan nama ekosistem yang tepat !



Ekosistem Pantai



Ekosistem Sawah



Ekosistem Danau



Ekosistem Terumbu Karang



Ekosistem Tundra