Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

E-LKPD

ILMU PENGATAHUAN ALAM

EKOSISTEM

Nama: _____

Kelas: _____

Kelas

V

Penulis : Ni Luh Sarianti
Dosen :
Dr. I Putu Suardipa, S.Pd, M.Pd

LIVEWORKSHEETS

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

CP dan TP

CAPAIAN PEMBELAJARAN (CP)

Peserta didik mampu mengidentifikasi komponen-komponen ekosistem, jenis-jenis ekosistem, penggolongan hewan berdasarkan jenis makanan, dan mengaitkannya dengan kearifan lokal lingkungan sekitar.

TUJUAN PEMBELAJARAN (TP)

1. Peserta didik dapat menyebutkan pengertian dan komponen ekosistem (biotik dan abiotik).
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi jenis-jenis ekosistem alami dan buatan.
3. Peserta didik dapat mengelompokkan hewan berdasarkan jenis makanannya (herbivor, karnivor, omnivor).
4. Peserta didik dapat mengaitkan komponen ekosistem dengan kearifan lokal Bali.

LIVEWORKSHEETS

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

PETUNJUK PENGGUNAAN
E-LKPD

1. Siapkan perangkat pengerjaan E-LKPD berupa handphone atau chromebook dan jaringan internet.

2. Peserta didik membuka link yang telah dibagikan oleh guru.

3. Mulailah mengerjakan E-LKPD dengan berdoa terlebih dahulu.

4. Isilah identitas peserta didik pada lembar yang telah disediakan.

5. Baca dan pahami materi dengan saksama untuk memudahkan menjawab soal yang diberikan.

6. Jawab semua soal yang terdapat pada E-LKPD dengan mengisi tempat yang telah disediakan.

7. Jika ada yang kurang dipahami, tanyakanlah kepada guru.

8. Klik tombol finish pada akhir E-LKPD jika telah menyelesaikan semua soal yang diberikan.

9. Setelah menekan tombol finish, diharapkan melihat halaman pertama. Nilai akan muncul pada halaman muka/cover E-LKPD.

SELAMAT MENGERJAKAN !

LIVEWORKSHEETS

KOMPONEN EKOSISTEM

Pengertian

Ekosistem adalah interaksi antara makhluk hidup dengan lingkungan tak hidupnya.

- Biotik: semua makhluk hidup — tumbuhan, hewan, jamur, bakteri.
- Abiotik: unsur tak hidup — cahaya matahari, air, tanah, udara, suhu.

Ekosistem terbagi menjadi ekosistem alami (hutan, laut, sungai, danau) dan ekosistem buatan (sawah, kolam ikan, bendungan).

Penggolongan Hewan Berdasarkan Jenis Makanan

HERBIVORA

Pemakan tumbuhan. Ciri: gigi seri & geraham tajam, tidak ada gigi taring. Contoh: sapi, kerbau, rusa, kelinci.

KARNIVORA

Pemakan hewan lain. Ciri: gigi taring tajam & kuat untuk merobek mangsa. Contoh: harimau, singa, buaya, ular.

OMNIVOR

Pemakan tumbuhan & hewan. Ciri: memiliki gigi seri, taring, dan geraham. Contoh: orangutan, gorila, monyet, manusia.

🔎 Kearifan Lokal Bali: Hewan dalam Upacara Adat

Dalam budaya Bali, berbagai hewan memiliki peran penting dalam upacara adat dan kehidupan sehari-hari. Sapi dianggap hewan yang disucikan dan digunakan dalam Upacara Ngaben. Babi (seekor herbivor/omnivor) sering digunakan dalam upacara Banten. Burung seperti jalak Bali merupakan satwa endemik Bali yang dilindungi. Melalui tradisi Bali, masyarakat diajarkan untuk memuliakan dan menjaga keberadaan hewan sebagai bagian dari keseimbangan alam.

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

KOMPONEN EKOSISTEM

PETUNJUK Jawablah pertanyaan di bawah ini.

Pertanyaan

Apa yang dimaksud dengan lingkungan Ekosistem?

Jawab: _____

Apa contoh makhluk hidup yang termasuk komponen biotik?

Jawab: _____

Apa yang dimaksud dengan lingkungan abiotik?

Jawab: _____

Apa saja contoh hewan herbivora dalam ekosistem?

Jawab: _____

apa saja bagian dari ekosistem sertakan contohnya ?

Jawab: _____

Mengapa Berapa hewan dalam suatu ekosistem penting dalam tradisi upacara dibali ?

Jawab: _____

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

SOAL PILIHAN GANDA

PETUNJUK Pilih Jawaban Yang Benar

1. Apa yang dimaksud dengan ekosistem....
A. Kumpulan hewan yang tinggal bersama
B. Interaksi antara makhluk hidup dengan lingkungan tak hidupnya
C. Hutan yang sangat luas
D. Kumpulan tumbuhan di suatu tempat

2. Manakah yang termasuk komponen abiotik dalam ekosistem.....
A. Tumbuhan
B. Hewan
C. Bakteri
D. Cahaya matahari

3. Sawah dan kolam ikan termasuk jenis ekosistem apa.....
A. Ekosistem alami
B. Ekosistem buatan
C. Ekosistem laut
D. Ekosistem hutan

4. Hewan yang hanya memakan tumbuhan disebut...
A. Karnivora
B. Omnivora
C. Herbivora
D. Predator

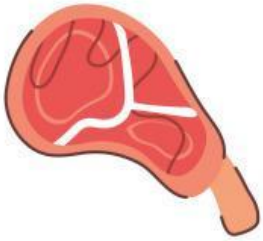
5. Dalam budaya Bali, sapi dianggap hewan yang disucikan dan digunakan dalam upacara apa.....
A. Upacara Banten
B. Upacara Ngaben
C. Upacara Saraswati
D. Upacara Galungan

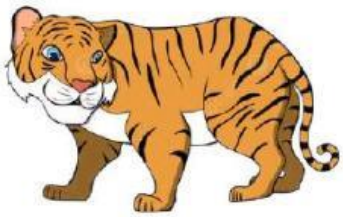
LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 3

PETUNJUK

Pasangkan gambar hewan dengan jenis makanannya yang tepat!





LIVEWORKSHEETS