Kampus Merdeka
INDONESIA JAYA

Kurikulum Merdeka

E-LKPD

Mata Pelajaran IPAS

BAB 6
INDONESIA KAYA RAYA

Topik B: Indonesia Kaya Hayatinya

Nama :

Kelas :

Era Sintia, Syaprizal, Eka Lokaria

Untuk siswa SD kelas V Semester Genap

LIVEWORKSHEETS

Kata Pengantar

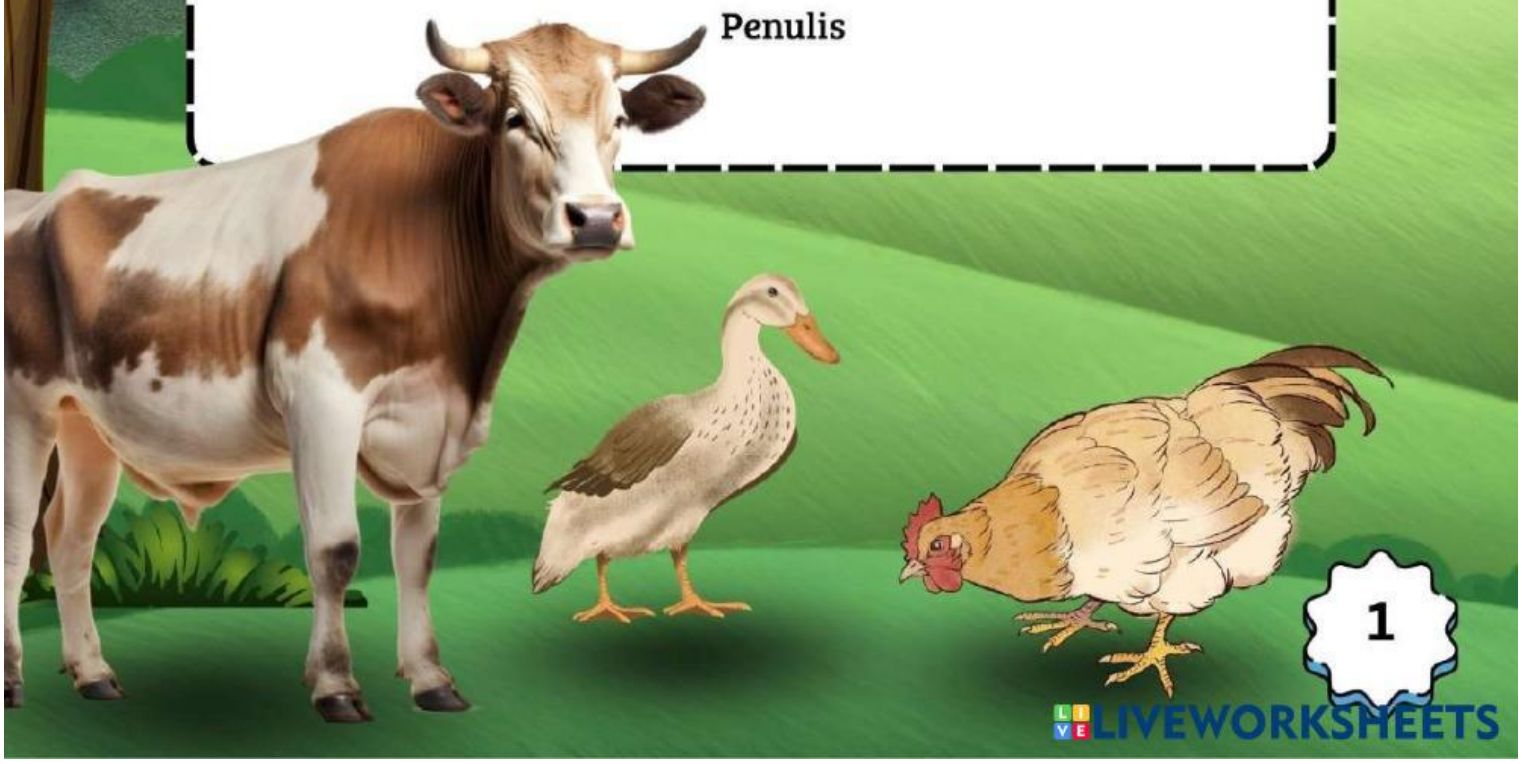
Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan e-LKPD pembelajaran ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga tercurah kepada Nabi Muhammad SAW.

E-LKPD ini disusun untuk membantu peserta didik kelas V dalam memahami materi IPAS melalui kegiatan pembelajaran yang aktif dan bermakna. Penulis berharap E-LKPD ini dapat memotivasi peserta didik dalam belajar.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan e-LKPD ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih

Lubuklinggau, Maret 2026

Penulis



LIVEWORKSHEETS

Daftar Isi

Kata Pengantar..... 1

Daftar Isi..... 2

Capaian Pembelajaran..... 3

Tujuan Pembelajaran..... 3

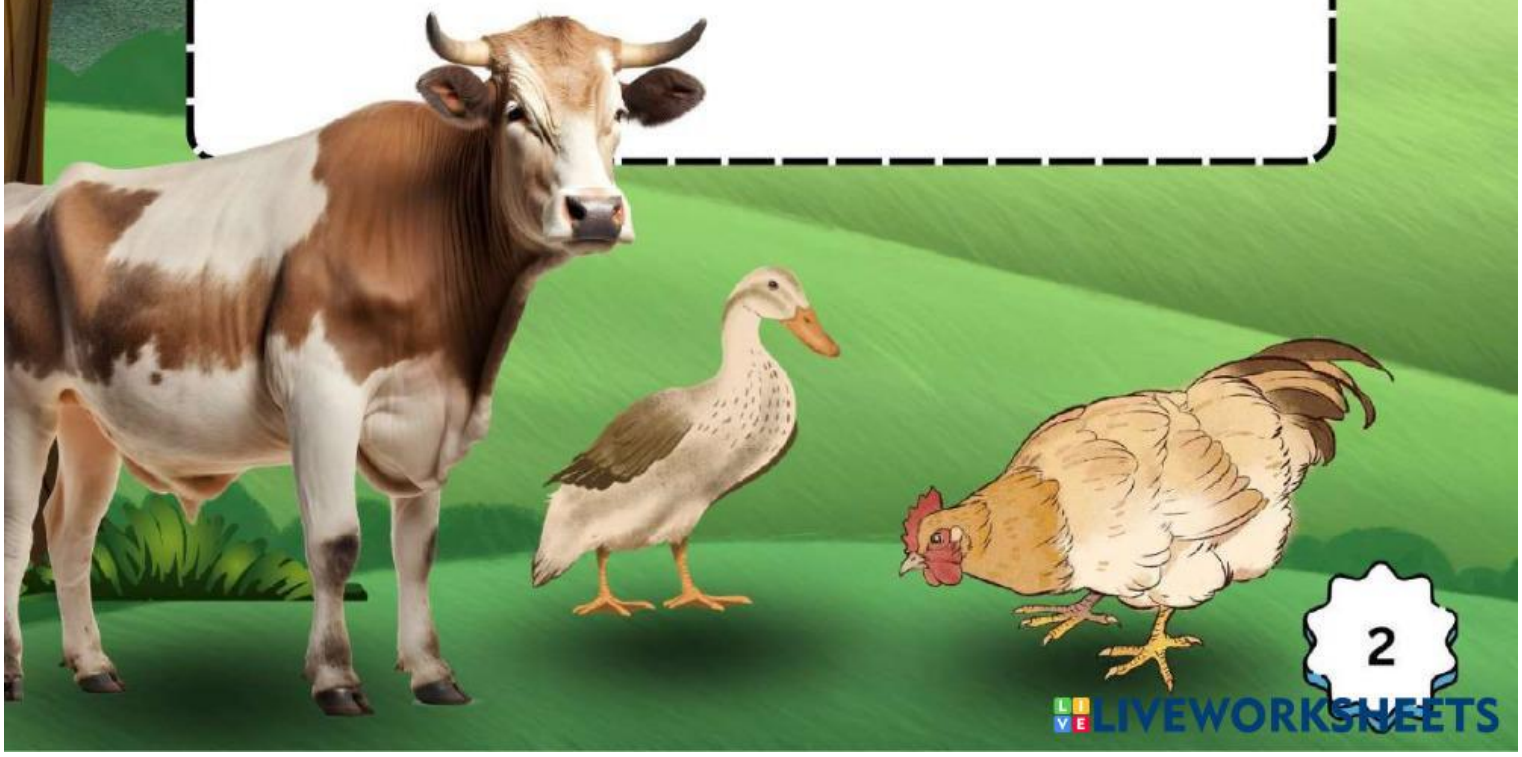
Petunjuk E-LKPD.....4

Materi Keragaman Hayati..... 5

Soal..... 7

Biografi Penulis..... 11

Daftar Isi..... 12



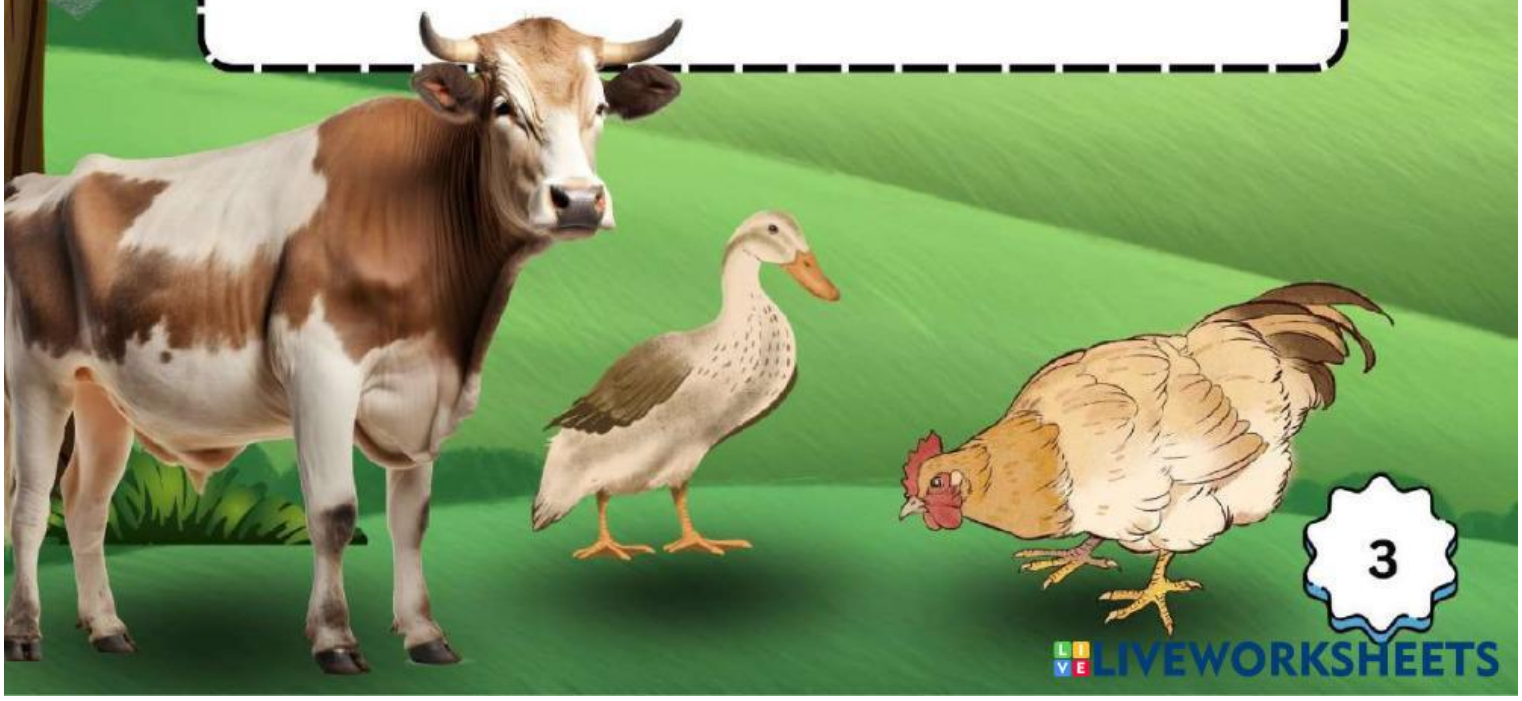
LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran

Diakhir fase ini, peserta didik menyelidiki bagaimana hubungan ketergantungan antara keanekaragaman hayati dapat mempengaruhi suatu keanekaragaman hayati yang tinggi dilingkungan sekitarnya.

Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan kegiatan diskusi, peserta didik dapat menganalisis dan menyimpulkan keanekaragaman hayati



LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Klik atau buka setiap halaman E-LKPD sesuai urutan.
2. Bacalah materi tentang kekayaan hayati Indonesia dengan cermat.
3. Selesaikan tugas kelompok melalui diskusi aktif bersama anggota kelompok.
4. Kerjakan soal latihan sesuai perintah pilihan ganda, dan menjodohkan.
5. Tuliskan hasil diskusi kelompok pada lembar jawaban yang telah disediakan.
6. Periksa kembali jawaban individu dan kelompok sebelum dikumpulkan atau dikirim.

LIVEWORKSHEETS

Indonesia Kaya Hayatinya

Tahukah kamu? Indonesia merupakan negara yang terkenal dengan keanekaragaman hayatinya. Sebagai negara kepulauan, membuat tempat tinggal kita ini menjadi rumah berbagai jenis flora dan fauna, baik itu di darat maupun di laut. Selain itu, Indonesia juga memiliki beraneka macam suku. Keanekaragaman hayati menerangkan tentang berbagai macam kehidupan, bisa keanekaragaman genetik atau sifat, jenis (spesies), dan ekosistem.

LIVEWORKSHEETS

Persebaran Flora dan Fauna

Anak-anak, Indonesia merupakan negara yang memiliki kekayaan hayati yang sangat beragam. Di setiap wilayah Indonesia terdapat berbagai jenis tumbuhan (flora) dan hewan (fauna) yang berbeda-beda. Misalnya, ada hewan dan tumbuhan yang hanya dapat ditemukan di daerah tertentu.

Lalu, mengapa flora dan fauna di setiap daerah bisa berbeda? Untuk mengetahuinya, mari kita simak video pembelajaran tentang persebaran flora dan fauna di Indonesia berikut ini. Perhatikan dengan baik agar kalian dapat memahami materi yang akan kita pelajari.

LIVEWORKSHEETS

Ayo Berlatih

Petunjuk Pengerjaan

1. Bentuk kelompok yang terdiri dari 4–5 siswa.
2. Bacalah cerita tentang Hutan Gundul di Desa Makmur dengan teliti.
3. Amati gambar bagian "Dulu" dan "Sekarang" secara saksama.
4. Diskusikan bersama kelompok mengenai penyebab, dampak, dan solusi dari masalah tersebut.
5. Tuliskan jawaban hasil diskusi secara jelas dan rapi pada lembar yang tersedia.
6. Siapkan satu perwakilan untuk mempresentasikan hasil diskusi di depan kelas.

Masalah : Hutan Gundul di Desa Makmur

Di Desa Makmur, dulunya ada hutan yang lebat dan hijau. Sekarang, hutan tersebut menjadi gundul karena banyak pohon di tebang secara liar. Akibatnya,desa ini sering mengalami banjir dan tanah longsor saat hujan turun. Sawah -sawah warga pun jadi rusak, dan banyak petani kesulitan panen . Mata air yang dulu jernih sekarang mulai mengering. Kondisi desa jadi memperhatinkan dan wargaa kesulitan.

"Bagaimana solusi yang bisa dilakukan untuk mengatasi masalah di Desa Makmur agar Lingkungan menjadi lebih baik ?"

LIVEWORKSHEETS

Soal Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang paling benar pada soal di bawah ini dengan mengklik pada huruf a,b, c, dan d.

1.Di suatu daerah hutan Kalimantan banyak ditebang untuk perkebunan. Dampak yang paling mungkin terjadi terhadap hewan endemik seperti Orangutan Kalimantan adalah ...
a. Populasinya meningkat karena lahan terbuka
b. Tidak terpengaruh karena bisa pindah ke kota
c. Populasinya menurun karena kehilangan habitat
d. Berkembang biak lebih cepat

2 Indonesia memiliki banyak jenis tumbuhan berbeda di setiap wilayah. Kondisi ini menunjukkan adanya keanekaragaman tingkat ...
a. Gen
b. Individu
c. Ekosistem
d. Jenis

3. Jika terumbukarang di laut rusak akibat penangkapan ikan menggunakan bom, maka yang paling terdampak pertama kali adalah ...
a.Gedung-gedung di pesisir
b. Jumlah kendaraan bermotor
c.Rantai makanan di laut
d. Harga barang di pasar

4. Perbedaan flora antara Papua dan Sumatra terjadi karena ...
a. Semua daerah memiliki iklim sama
b. Tidak ada perbedaan kondisi alam
c.Perbedaan letak geografis dan kondisi lingkungan
d.Semua tumbuhan berasal dari luar negeri

5. Keanekaragaman hayati indonesia di bedakan menjadi berapa jenis...
a. 3
b.5
c. 4
d. Semua jawaban salah

LIVEWORKSHEETS

Soal Pilihan Ganda

6. Jika perburuan liar terus terjadi pada hewan endemik seperti Anoa, maka akibat jangka panjangnya adalah ...
a. Polusi hewan meningkat
b. Hewan mudah ditemukan
c. Hewan terancam punah
d. Ekosistem semakin stabil

7. Jenis fauna di Indonesia bagian pulau sumatera yaitu....
a. Babi rusa,anoa
b. Komodo,maleo
c. Kuda liar, Kangguru
d. Harimau,gajah, orang utan

8. Contoh tumbuhan khas Indonesia yang dimanfaatkan sebagai bahan obat adalah ....
a. Jati
b. Raflesia
C. jahe
d. Pinus

9. Salah satu penyebab berkurangnya keanekaragaman hayati adalah ....
a. Reboisasi
b. Tebang pilih
c. Perburuan liar
d. Konservasi

10. Salah satu manfaat keanekaragaman hayati bagi manusia adalah ....
a. Menambah polusi udara
b. Sumber bahan pangan dan obat-obatan
c. Mengurangi hasil pertanian
d. Menyebabkan bencana alam

LIVEWORKSHEETS

Soal Menjodohkan

Burung indah dari Papua

Tumbuhan yang hidup di daerah pantai

Hewan khas dari Pulau Komodo

Salah satu bunga nasional Indonesia

Bunga terbesar di dunia

LIVEWORKSHEETS

Biografi Penulis

Era Sintia, Lahir di Siring Angung pada tanggal 07 Juni 2004 .Anak ketiga dari tiga bersaudara.Alamat rumah Jalan Raya Tugumulyo Lr. Cindrawasih. Penulis menempuh pendidikan dimulai dari SD Negeri 60 Lubuklinggau kemudian lanjut pendidkan SMP Negeri 11 Lubuklinggau, Kemudian melanjutkan pendidikan lagi, ke SMA Negeri 4 Lubuklinggau dan melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi Swasta di Universitas PGRI Silampari Kota Lubuklinggau dengan Program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD).

LIVEWORKSHEETS