



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



LIVEWORKSHEETS

Kata Pengantar

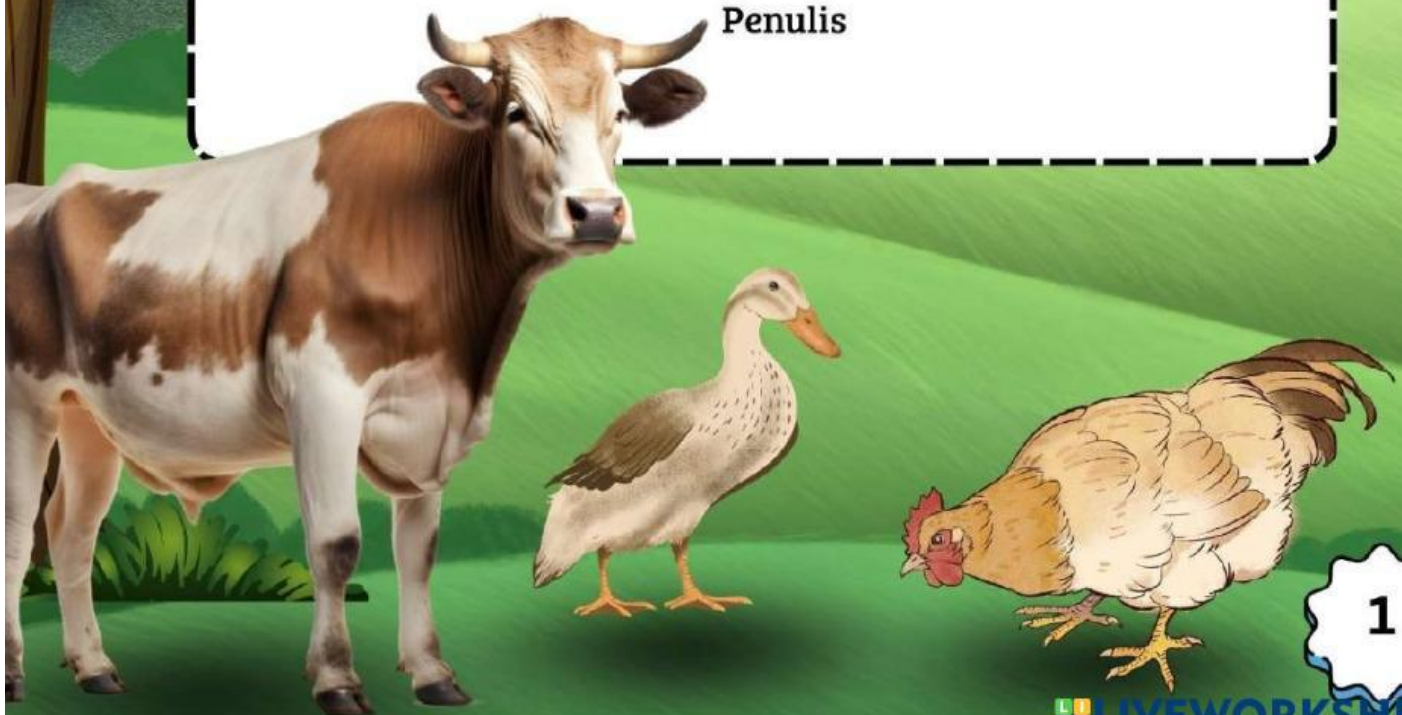
Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan e-LKPD pembelajaran ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga tercurah kepada Nabi Muhammad SAW.

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

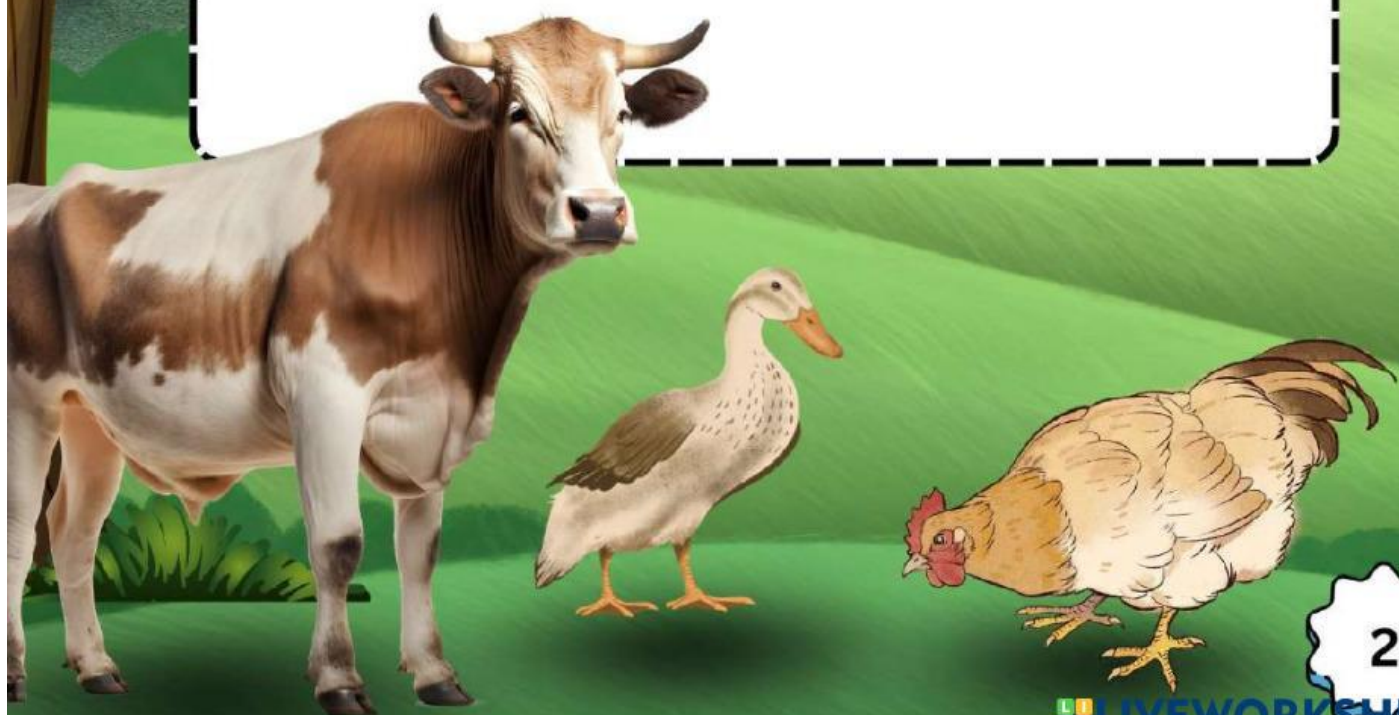
Lubuklinggau, Maret 2026

Penulis



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

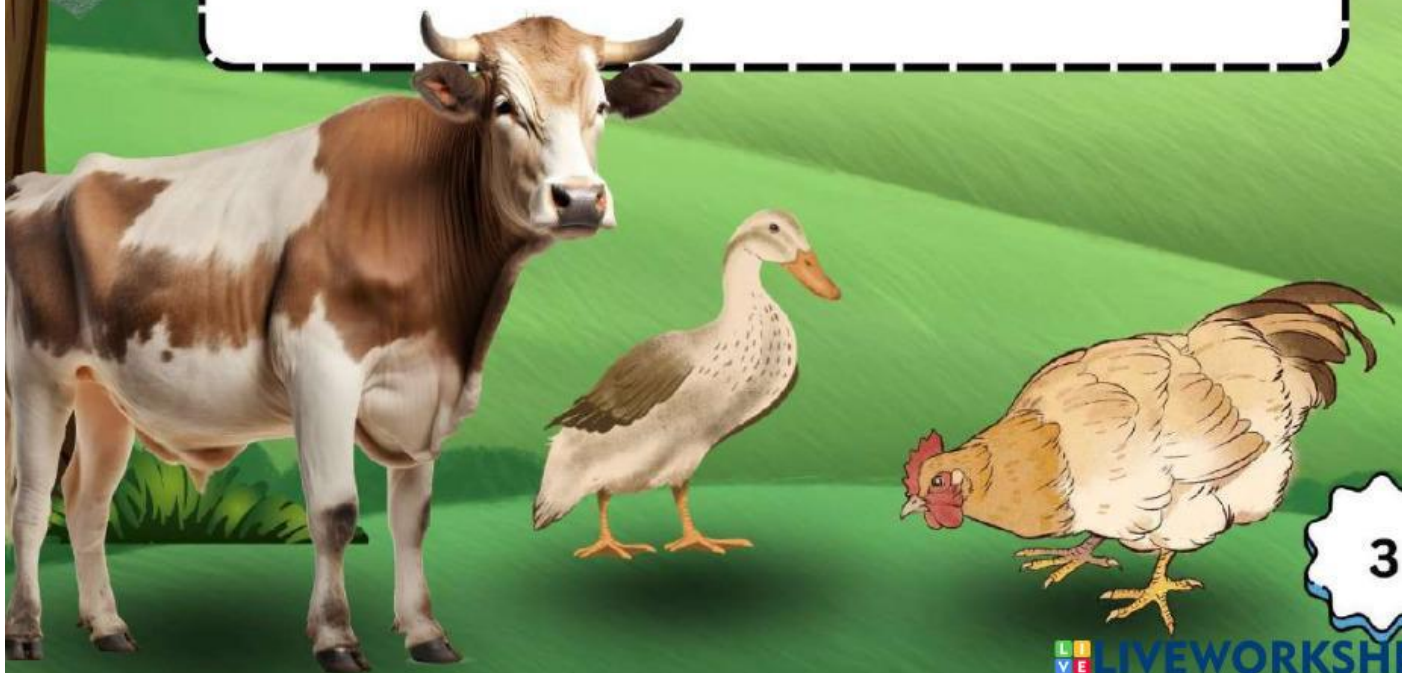


Capaian Pembelajaran

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



Petunjuk Penggunaan E-LKPD

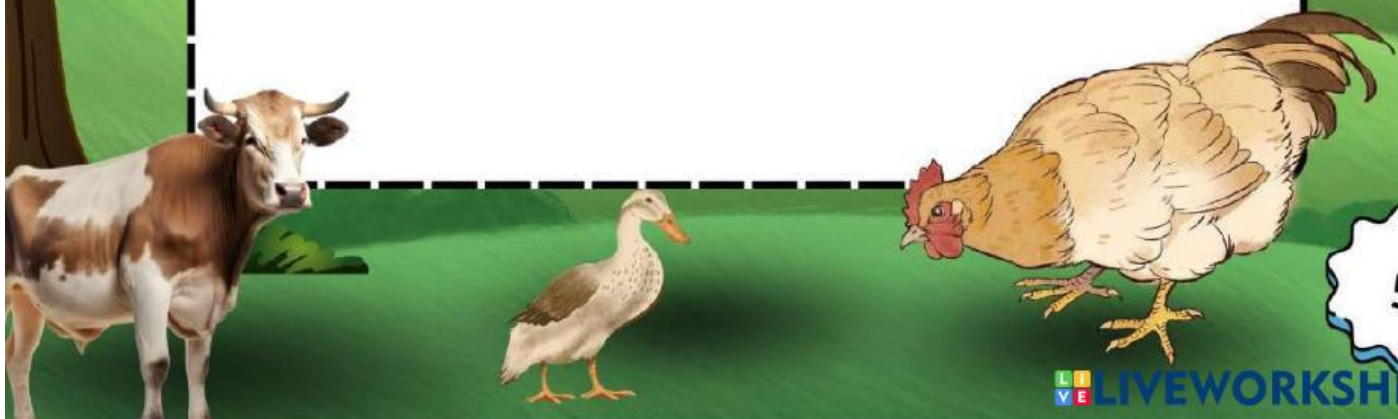
1. Klik atau buka setiap halaman E-LKPD sesuai urutan.
2. Bacalah materi tentang kekayaan hayati Indonesia dengan cermat.
3. Selesaikan tugas kelompok melalui diskusi aktif bersama anggota kelompok.
4. Kerjakan soal latihan sesuai perintah pilihan ganda, dan menjodohkan.
5. Tuliskan hasil diskusi kelompok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



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.



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. 🌱



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 memperhatikan dan warga kesulitan.



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



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 terumbu karang di laut rusak akibat penangkapan ikan menggunakan bom, maka yang paling terdampak pertama kali adalah ...

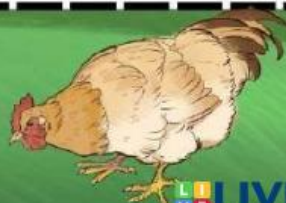
- a. Gedung-gedung di pesisir
- b. Jumlah kendaraan bermotor
- c. Rantai makanan di laut
- d. Harga barang di pasar

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 dibedakan menjadi berapa jenis...

- a. 3
- b. 5
- c. 4
- d. Semua jawaban salah



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

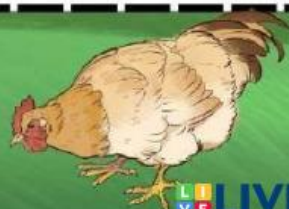
- a. Jati
- b. Raflesia
- c. jahe
- d. Pinus

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



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