NAMA : _____ KELAS : _____

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD IPAS Kelas IV SD – Keanekaragaman Hayati

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dengan cara mengklik pada huruf A, B, C, atau D (atau kotak jawaban) yang tersedia.



Bacalah teks dibawah ini sebelum menjawab pertanyaan!

Pak Budi adalah seorang pengusaha kebun binatang baru di Jakarta (Wilayah Barat). Ia baru saja mendatangkan dua hewan istimewa: Orangutan dari Kalimantan dan Komodo dari Nusa Tenggara. Karena ingin praktis, Pak Budi menempatkan kedua hewan tersebut dalam satu kandang besar yang didesain menyerupai hutan hujan tropis yang lebat, lembap, dan banyak pohon tinggi. Setelah satu minggu, Komodo terlihat lemas dan tidak mau makan, sedangkan Orangutan tampak sehat.

1. Berdasarkan masalah di atas, mengapa Komodo mengalami penurunan kesehatan di kandang tersebut?
   A. Komodo kalah bersaing makanan dengan Orangutan.
   B. Komodo membutuhkan habitat hutan lebat dengan curah hujan tinggi.
   C. Habitat asli Komodo adalah sabana yang kering, bukan hutan basah.
   D. Orangutan membawa penyakit yang menular kepada Komodo.

LIVEWORKSHEETS

2. Jika Pak Budi ingin memperbaiki kandang agar sesuai dengan habitat asli Orangutan (Wilayah Barat), tanaman apa yang sebaiknya ditanam di sana?
   A. Pohon Sagu dan Matoa
   B. Pohon Meranti dan Rotan
   C. Pohon Cendana dan Eboni
   D. Padang rumput yang luas

3. Untuk membantu Pak Budi memisahkan hewan-hewannya dengan benar, data manakah yang paling penting untuk di analisis?
   A. Peta jalan raya provinsi di Indonesia.
   B. Tabel harga tiket masuk kebun binatang.
   C. Tabel penyebaran hewan berdasarkan corak Asiatis, Peralihan, dan Australis.
   D. Grafik jumlah pengunjung kebun binatang setiap tahun.

4. Peserta didik diminta menyelidiki kondisi alam di Wilayah Tengah (tempat asal Komodo dan Anoa). Bagaimanakah kondisi cuaca di wilayah tersebut?
   A. Curah hujan tinggi sepanjang tahun.
   B. Curah hujan rendah dan cenderung kering.
   C. Bersalju saat musim dingin.
   D. Curah hujan sedang dan sangat dingin.

5. Pak Budi ingin menambahkan Burung Cendrawasih ke dalam koleksinya. Berdasarkan pembagian wilayahnya, Cendrawasih termasuk fauna tipe apa dan berasal dari wilayah mana?
   A. Fauna Asiatis dari Wilayah Barat.
   B. Fauna Peralihan dari Wilayah Tengah.
   C. Fauna Australis dari Wilayah Timur.
   D. Fauna Endemik dari Pulau Jawa.

6. Kelompokmu merancang "Kandang Zona Timur". Tanaman khas apa yang harus ada di sana agar suasana kandang mirip dengan habitat aslinya di Papua?
   A. Pohon Jati dan Rotan.
   B. Pohon Matoa dan Sagu.
   C. Bunga Raflesia dan Anggrek Hitam.
   D. Pohon Cendana dan Kayu Putih.

LIVEWORKSHEETS

7. Saat mempresentasikan solusi, kalian menjelaskan bahwa perbedaan tempat tinggal antara Orangutan (Hutan) dan Komodo (Sabana) merupakan contoh dari tingkatan keanekaragaman hayati. Tingkatan apakah itu?
   A. Keanekaragaman Gen
   B. Keanekaragaman Spesies
   C. Keanekaragaman Ekosistem
   D. Keanekaragaman Individu

8. Sebagai langkah pencegahan penyakit bagi para penjaga kebun binatang agar terhindar dari malaria, tanaman obat apa yang sebaiknya ditanam di area taman kebun binatang?
   A. Kumis Kucing
   B. Lidah Buaya
   C. Pohon Kina
   D. Pohon Jati

9. Setelah menyelesaikan masalah Pak Budi, kita belajar bahwa memindahkan hewan dari habitat aslinya ke tempat yang berbeda secara paksa dapat menyebabkan...
   A. Hewan menjadi lebih kuat dan besar.
   B. Ekosistem baru menjadi lebih seimbang.
   C. Hewan mengalami stres dan bisa mati karena ketidakcocokan iklim.
   D. Hewan akan langsung berubah jenis makanannya.

10. Dari pengalaman Pak Budi ini, kesimpulan paling tepat mengenai hubungan antara makhluk hidup dan lingkungannya adalah...

A. Semua hewan Indonesia dapat hidup di kandang yang sama asalkan diberi makanan yang bergizi.

B. Kondisi lingkungan (bentang alam) tidak berpengaruh pada kesehatan hewan, asalkan tidak diganggu manusia.

C. Setiap hewan membutuhkan kondisi ekosistem yang spesifik (khusus) sesuai habitat aslinya untuk dapat bertahan hidup dengan baik.

D. Hewan dari Wilayah Tengah dan Timur lebih kuat bertahan hidup di segala cuaca dibandingkan hewan Wilayah Barat.

LIVEWORKSHEETS