

Latihan Soal Ekologi dan Keanekaragaman Hayati Indonesia

Kelas: VII (Tujuh)

Tujuan: Memahami konsep ekologi dan keanekaragaman hayati di Indonesia

1. Pilihan Ganda

1. Ekosistem yang paling banyak ditemukan di Indonesia adalah...
 - A. Ekosistem tundra
 - B. Ekosistem gurun
 - C. Ekosistem hutan hujan tropis
 - D. Ekosistem savana
2. Hewan yang termasuk dalam fauna endemik Indonesia adalah...
 - A. Kanguru
 - B. Gajah Afrika
 - C. Komodo
 - D. Panda

2. Isian Singkat dan Paragraf

3. Jelaskan secara singkat apa yang dimaksud dengan ekosistem!

Jawaban: _____

4. Sebutkan tiga contoh tumbuhan endemik yang ada di Indonesia dan jelaskan ciri-cirinya!

Jawaban: _____

3. Soal Drop Down

5. Ekosistem laut di Indonesia memiliki keanekaragaman hayati yang tinggi karena...
 - ☐ Pengaruh dari hutan tropis
 - ☐ Berada di kawasan segitiga terumbu karang
 - ☐ Banyaknya gunung berapi
 - ☐ Kondisi iklim yang dingin
6. Fauna yang hidup di hutan bakau di Indonesia antara lain...

- ☐ Beruang
- ☐ Ikan paus
- ☐ Buaya
- ☐ Jerapah

4. Soal Check Box

7. Yang termasuk dalam komponen abiotik adalah...

- ☐ Air
- ☐ Tanah
- ☐ Burung
- ☐ Pohon

8. Berikut ini adalah ciri-ciri dari ekosistem terumbu karang, kecuali...

- ☐ Terumbu karang sebagai tempat berlindung
- ☐ Tingkat keanekaragaman hayati yang tinggi
- ☐ Membutuhkan air yang jernih
- ☐ Mendapatkan sinar matahari yang sedikit

9. Keanekaragaman hayati di Indonesia dipengaruhi oleh...

- ☐ Iklim tropis
- ☐ Iklim kutub
- ☐ Iklim gurun
- ☐ Letak geografis

10. Manfaat hutan bagi manusia antara lain...

- ☐ Penyedia oksigen
- ☐ Habitat bagi satwa liar
- ☐ Penyebab polusi udara
- ☐ Sumber kayu dan bahan obat

5. Soal Join Arrow

11. Hubungkan komponen ekosistem dengan perannya

- Air () Penyedia habitat
- Tumbuhan () Produsen makanan
- Karnivora () Konsumen tingkat atas
- Cacing tanah () Pengurai

6. Soal Drag and Drop

12. Seret dan jatuhkan nama fauna ke tempat yang sesuai dengan habitatnya di Indonesia

- Komodo → **Papua**
- Orangutan → **Pulau Komodo**
- Badak bercula satu → **Kalimantan dan Sumatra**
- Burung Cenderawasih → **Ujung Kulon**

7. Soal Listening

13. Dengarkan audio berikut ini dan tuliskan nama hewan yang disebutkan beserta habitatnya!

Jawaban:

14. Dengarkan audio berikut ini dan jelaskan peran dari masing-masing komponen dalam ekosistem!

Jawaban:

8. Soal Speaking

15. Sebutkan dan jelaskan secara singkat dua fauna endemik Indonesia yang kamu ketahui!

Jawaban:

16. Jelaskan apa yang dimaksud dengan keanekaragaman hayati dan mengapa penting untuk dijaga!

Jawaban:

9. Soal Word Search

17. Temukan dan lingkari kata-kata berikut dalam puzzle:

- Ekosistem
- Biodiversitas
- Mangrove
- Hutan Tropis
- Fauna
- Flora
- Terumbu Karang
- Endemik
- Konservasi
- Habitat

E	K	O	S	I	S	T	E	M	D	A	E	I	R	T	K	N
M	A	N	G	R	O	V	E	I	L	B	F	A	U	N	A	I
H	I	K	S	T	Y	H	A	B	I	T	A	T	N	O	R	P
U	T	A	S	N	I	T	A	C	N	I	K	I	S	E	L	K
T	I	D	O	I	V	H	T	R	A	L	O	F	E	S	I	S
A	O	A	L	A	N	A	M	G	T	R	O	P	I	S	A	T
N	V	E	T	R	H	C	O	R	F	N	O	R	I	M	V	N
T	A	E	O	R	I	U	S	K	M	O	K	E	M	N	A	G
E	D	B	A	U	F	L	I	T	A	L	E	R	R	A	B	E
M	S	E	R	S	R	K	A	N	N	O	S	O	V	R	U	M
I	A	F	L	O	R	A	M	E	B	I	V	A	S	S	C	A
K	A	R	A	N	G	R	U	M	B	U	T	E	K	L	O	D
N	I	E	R	O	I	L	O	S	N	E	M	U	M	T	I	T
E	T	I	K	I	V	O	R	R	A	N	M	I	A	I	C	A
P	O	E	S	A	M	A	D	R	T	E	R	U	M	B	U	K
S	A	T	I	V	I	D	O	I	B	N	E	R	E	V	R	E

