E-LKPD INTERAKTIF

(Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik)

KELANGKAAN SUMBER DAYA DAN SOLUSINYA



ILMU PENGETAHUAN SOSIAL

MTs Muammadiyah Metro

VII

Nama: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS



PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD INTERAKTIF

1. Petunjuk Umum

Media ini adalah E-LKPD Interaktif yang digunakan untuk membantu proses pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial Kelas VII. E-LKPD ini dirancang supaya siswa bisa belajar secara mandiri maupun berkelompok dengan cara yang lebih menyenangkan dan mudah dipahami.

Di dalam E-IKPD ini terdapat:

- **Soal-soal interaktif pilihan ganda dan isian singkat.**
- **Fitur langsung kirim jawaban ke guru.**
- **Tampilan sederhana agar mudah digunakan di HP atau laptop.**

2. Petunjuk Implementasi

- **Memfasilitasi komunikasi dua arah antara siswa dengan konten pembelajaran.**
- **Memberikan umpan balik langsung terhadap respon siswa.**
- **Meyediakan navigasi yang memungkinkan siswa mengeksplorasi materi secara mandiri.**
- **Mengintegrasikan elemen multimedia yang responsif terhadap input pengguna.**

LIVEWORKSHEETS

E-LKPD



Pemahaman Konsep Kelangkaan Sumber Daya Dan Solusinya



Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu memahami konsep kelangkaan sumber daya, menganalisis penyebab, dampak, dan memberikan solusi atas masalah tersebut menggunakan keterampilan berpikir kritis.





LIVEWORKSHEETS

E-LKPD



Model Pembelajaran hari ini

- Problem Based Learning
- 4 Langkah Pembelajaran



PENILAIAN

- Pengetahuan
- Presentasi Secara Langsung
- Soal Evaluasi



LIVEWORKSHEETS

E-LKPD





Perhatikan gambar berikut...



Sumber: https://www.kibrispdr.org/gambar-mematikan-keran-air.html

jawablah berdasarkan "pendapatmu" sendiri...

Menurutmu, apakah tindakan mematikan keran sudah cukup untuk mengatasi masalah kelangkaan air? Mengapa iya atau tidak?





LIVEWORKSHEETS

E-LKPD



Pengertian Kelangkaan



Kelangkaan adalah keadaan di mana kebutuhan manusia yang tidak terbatas dihadapkan dengan sumber daya yang terbatas. Ini berarti kita tidak memiliki cukup barang atau jasa untuk memenuhi semua keinginan kita.



Kamu pasti tahu, kelangkaan merupakan salah satu masalah dalam ekonomi yang harus segera ditangani demi kesejahteraan masyarakat.





LIVEWORKSHEETS

E-LKPD



Materi Lengkap Tentang Kelangkaan

Lihat Materi Vidio Berikut!

jawablah berdasarkan "pendapatmu" sendiri...

Dalam video disebutkan beberapa penyebab kelangkaan air seperti pencemaran dan pemborosan. Menurut kamu, penyebab mana yang paling mendesak untuk segera diatasi? Jelaskan alasannya.



LIVEWORKSHEETS

E-LKPD

SOAL INTERAKTIF

Pilihan Ganda

Pilih (klik) jawaban yang benar!

1. Di daerah perkotaan, penggunaan air bersih sangat tinggi. Namun, cadangan air tanah semakin menipis karena penebangan pohon dan pembangunan yang masif. Solusi terbaik untuk mengatasi masalah tersebut adalah...

A Membuat sumur bor baru

B Menghemat air dan memperbanyak ruang hijau

C Menunggu musim hujan tiba

D Menggunakan air minum dalam kemasan

2. Harga beras naik di berbagai daerah karena cuaca ekstrem yang mengganggu panen. Solusi jangka panjang yang paling tepat adalah...

A Membeli beras impor setiap kali harga naik

B Mengurangi konsumsi nasi secara nasional

C Meningkatkan ketahanan pangan dan sistem pertanian modern

D Mengandalkan bantuan dari negara lain

LIVEWORKSHEETS

E-LKPD

SOAL INTERAKTIF

Pilihan Ganda

Pilih (klik) jawaban yang benar!

3. Jika bahan bakar minyak (BBM) langka, dampak yang akan paling terasa dalam kehidupan masyarakat adalah...

A Harga barang-barang kebutuhan pokok naik

B Kendaraan umum menjadi gratis

C Jalanan lebih sepi

D Orang lebih sering berjalan kaki

4. Beberapa kota di Indonesia mengalami pemadaman listrik karena pasokan energi terbatas. Menurut kamu, solusi terbaik untuk menghindari krisis listrik di masa depan adalah...

A Mengurangi aktivitas malam hari

B Mengembangkan sumber energi terbarukan seperti surya dan angin

C Menutup industri besar

D Menaikkan harga listrik untuk masyarakat

LIVEWORKSHEETS

E-LKPD

SOAL INTERAKTIF

Pilihan Ganda

Pilih (klik) jawaban yang benar!

5. Air bersih mulai sulit diakses di beberapa wilayah karena kekeringan dan pencemaran. Langkah paling tepat yang bisa dilakukan oleh siswa di sekolah adalah...

A Membawa air sendiri dari rumah

B Memperbanyak stok air kemasan

C Menghemat air dan membuat kampanye hemat air di sekolah

D Menutup semua kran sekolah setiap waktu

6. Pemerintah sedang mendorong kendaraan listrik sebagai solusi jangka panjang terhadap kelangkaan BBM. Menurut kamu, tantangan terbesar dari kebijakan ini adalah...

A Masyarakat tidak suka kendaraan listrik

B Harga kendaraan listrik terlalu murah

C Infrastruktur pengisian baterai belum merata

D Semua orang sudah punya mobil listrik

LIVEWORKSHEETS

E-LKPD

SOAL INTERAKTIF





Essay

Tulis jawaban yang benar!

1. Akhir-akhir ini harga bahan pangan seperti beras dan cabai naik karena cuaca ekstrem. Menurut pendapatmu, apa solusi jangka panjang yang bisa dilakukan agar masyarakat tetap aman menghadapi kondisi seperti ini?

2. Di beberapa daerah, masyarakat mulai mengalami krisis air bersih karena musim kemarau panjang. Sebagai pelajar, apa yang bisa kamu lakukan untuk membantu mengurangi masalah kelangkaan air di lingkungan sekitarmu?





LIVEWORKSHEETS

WORD SEARCH!



Temukan Kata yang Berhubungan Dengan Kelangkaan

T	P	E	R	M	I	N	T	A	A	N	K
E	T	E	J	K	I	F	L	O	X	L	E
R	J	A	R	A	N	G	Y	A	R	A	S
B	M	A	R	S	F	R	O	N	L	N	U
A	M	L	Q	K	R	O	Q	C	G	G	L
T	O	I	L	I	N	O	N	I	O	K	I
A	S	U	M	B	E	R	D	A	Y	A	T
S	G	L	O	N	L	S	O	G	T	G	A
I	K	R	I	S	I	S	C	L	I	F	N

- SUMBER DAYA
- TERBATAS
- KRISIS
- LANGKA
- KESULITAN
- JARANG
- PERMINTAAN



LIVEWORKSHEETS