

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

EKONOMI

Kelangkaan

Nama Kelompok : _____

Nama Anggota Kelompok : 1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____



PETUNJUK Pengerjaan LKPD

1. Bentuklah kelompok 3–5 orang dan baca kasus kelangkaan Pertamina hingga semua anggota memahami isi kasus.
2. Diskusikan setiap soal dalam kelompok dan tuliskan jawaban secara jelas, runtut, serta logistik, termasuk soal menjodohkan dan analisis.
3. Setelah selesai, kelompok menyiapkan presentasi singkat untuk memaparkan hasil diskusi dan memastikan semua anggota aktif berpartisipasi.

A. Identitas E-LKPD

Mata Pelajaran: Ekonomi

Fase/Kelas: E/X (Semester Ganjil)

Alokasi Waktu: 3 x 45 menit

B. Kompetensi Inti

1. Capaian Pembelajaran Peserta didik mampu memahami dan menganalisis konsep kelangkaan, faktor penyebab, serta dampaknya terhadap kehidupan ekonomi. Peserta didik juga mampu menjelaskan hubungan antara kebutuhan manusia, keterbatasan sumber daya, pilihan, dan biaya peluang, serta mengidentifikasi berbagai kasus kelangkaan dengan tepat.

2. Tujuan Pembelajaran

- a. Memahami konsep kelangkaan, faktor penyebab, dan dampaknya dalam kehidupan sehari-hari.**
- b. Menganalisis hubungan antara kebutuhan manusia, keterbatasan sumber daya, pilihan, dan biaya peluang (opportunity cost).**
- c. Mengidentifikasi contoh kasus kelangkaan di lingkungan sekitar dan pada tingkat daerah, nasional, maupun global.**
- d. Menyusun alternatif solusi dan strategi dalam mengatasi kelangkaan berdasarkan prinsip ekonomi dan skala prioritas.**
- e. Mengkomunikasikan konsep kelangkaan secara kreatif dan digital melalui beragam media pembelajaran yang informatif, menarik, dan mudah dipahami.**

KELANGKAAN

A. Pengertian Kelangkaan

Kelangkaan adalah kondisi dimana manusia memiliki sumber daya ekonomi yang terbatas untuk memenuhi kebutuhan yang tidak terbatas.

B. Faktor Penyebab Kelangkaan

1. Perbedaan Letak Geografis
2. Pertumbuhan Penduduk
3. Kemampuan Produksi
4. Perkembangan Teknologi
5. Bencana Alam

C. Dampak Kelangkaan

1) Dampak Negatif

- a) Harga barang naik karena stok terbatas
- b) Persaingan antar konsumen semakin ketat
- c) Kualitas hidup menurun

2) Dampak Positif

- a) Mendorong inovasi
- b) Meningkatkan efisiensi sumber daya
- c) Memicu kreativitas

D. Contoh Kelangkaan

1. Kelangkaan Lahan Pertanian di kota
2. Kelangkaan listrik di wilayah terpencil
3. Kelangkaan tenaga kerja terampil
4. Kelangkaan air bersih

E. Cara Mengatasi Kelangkaan

1. Menghemat Sumber Daya
2. Mengembangkan Teknologi
3. Meningkatkan Keterampilan SDM
4. Mendaur Ulang Barang
5. Menemukan Sumber Daya Baru

BIAYA PELUANG

Karena tidak semua kebutuhan dapat dipenuhi sekaligus, manusia harus membuat pilihan. Inilah yang disebut biaya peluang (opportunity cost), yaitu nilai dari pilihan terbaik yang dikorbankan ketika seseorang memilih suatu alternatif.

Misalnya, jika seseorang membeli bakso, biaya peluangnya adalah tidak menikmati minuman boba. Biaya peluang juga berlaku pada waktu dan energi, seperti memilih belajar atau menonton film.

Pilihan yang diambil berarti mengorbankan manfaat dari kegiatan yang tidak dipilih. Kelangkaan membuat manusia harus menentukan prioritas agar kebutuhan yang paling penting dapat dipenuhi lebih dulu.

KEBUTUHAN

A. Pengertian Kebutuhan

Segala sesuatu yang dibutuhkan manusia untuk mempertahankan kelangsungan hidupnya secara alamiah melalui pencapaian kesejahteraan.

B. Macam-Macam Kebutuhan

1. Kebutuhan Primer, yaitu kebutuhan utama untuk mempertahankan kelangsungan hidup manusia.
2. Kebutuhan sekunder yaitu kebutuhan yang baru boleh terpenuhi setelah kebutuhan primer. Contohnya ketika orang tuamu membeli alat masak, almari, sepatu, dan lainnya.
3. Kebutuhan tersier disebut juga dengan kebutuhan mewah dan tertuju untuk orang-orang yang berpenghasilan tinggi. Contohnya perhiasan atau mobil.

C. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kebutuhan

1. Pendidikan
2. Pendapatan
3. Perkembangan zaman
4. Kondisi Alam
5. Adat istiadat
6. Lingkungan
7. Agama

Kasus Kelangkaan BBM (Pertamax) di Kalimantan Selatan)

Berdasarkan berita Kompas.com tanggal 20 November 2025 , Bahan Bakar Minyak (BBM) jenis Pertamax mengalami kelangkaan di sejumlah wilayah Kalimantan Selatan selama sepekan terakhir. Antrean pengendara di beberapa SPBU bahkan mengular hingga ke badan jalan karena banyak warga beralih dari Pertalite ke Pertamax setelah mendengar kabar motor bermasalah. Namun, seiring meningkatnya permintaan, ketersediaan Pertamax justru menurun sehingga semakin sulit didapat.



Sumber: <https://regional.kompas.com>

Rudi, seorang pengendara, mengaku harus antre berjam-jam hanya untuk mendapatkan 4 liter Pertamax sesuai kapasitas tangki motornya. Pengendara lain, Ansyari, mengatakan ia harus datang lebih pagi karena jika sedikit terlambat, stok Pertamax sudah habis. Kelangkaan ini menimbulkan keresahan dan mengganggu aktivitas harian masyarakat.

DPRD Kalimantan Selatan mendesak Pertamina memberikan penjelasan serta segera mencari solusi agar pasokan kembali normal.

LATIHAN 1

Berdasarkan kasus yang telah disajikan sebelumnya, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini.

1. Berdasarkan kasus di atas, jelaskanlah apa yang dimaksud dengan kelangkaan!

2. Analisislah faktor-faktor yang menyebabkan Pertamina menjadi sulit didapat di Kalimantan Selatan berdasarkan kasus tersebut!

3. Uraikanlah tiga dampak yang dirasakan masyarakat akibat kelangkaan Pertamina!

1.

2.

3.

- 4 Jika seorang pengendara harus mengantre selama 2 jam di SPBU, jelaskan biaya peluang (opportunity cost) yang ia tanggung!

- 5 Kamu harus memilih salah satu dari dua opsi berikut:

- a. Mengantre lama demi mendapatkan Pertamax
- b. Mengisi Peralite yang masih tersedia

Tuliskan pilihanmu dan jelaskan trade-off (konsekuensi yang dikorbankan) dari pilihan tersebut.

PILIHAN

TRADE-OFF



6. Jelaskanlah tiga solusi untuk mengatasi kelangkaan Pertamina

1.

2.

3.

LATIHAN 2

Tariklah garis dari kotak jawaban di lajur kanan ke kotak di lajur kiri sesuai pasangan yang benar!

Penjelasan

Penyebab

Masyarakat membeli lebih banyak karena takut kehabisan.

Perubahan perilaku konsumen

Banyak pengguna Pertalite beralih ke Pertamina

Gangguan distribusi

Pasokan terlambat masuk ke SPBU

Panic buying