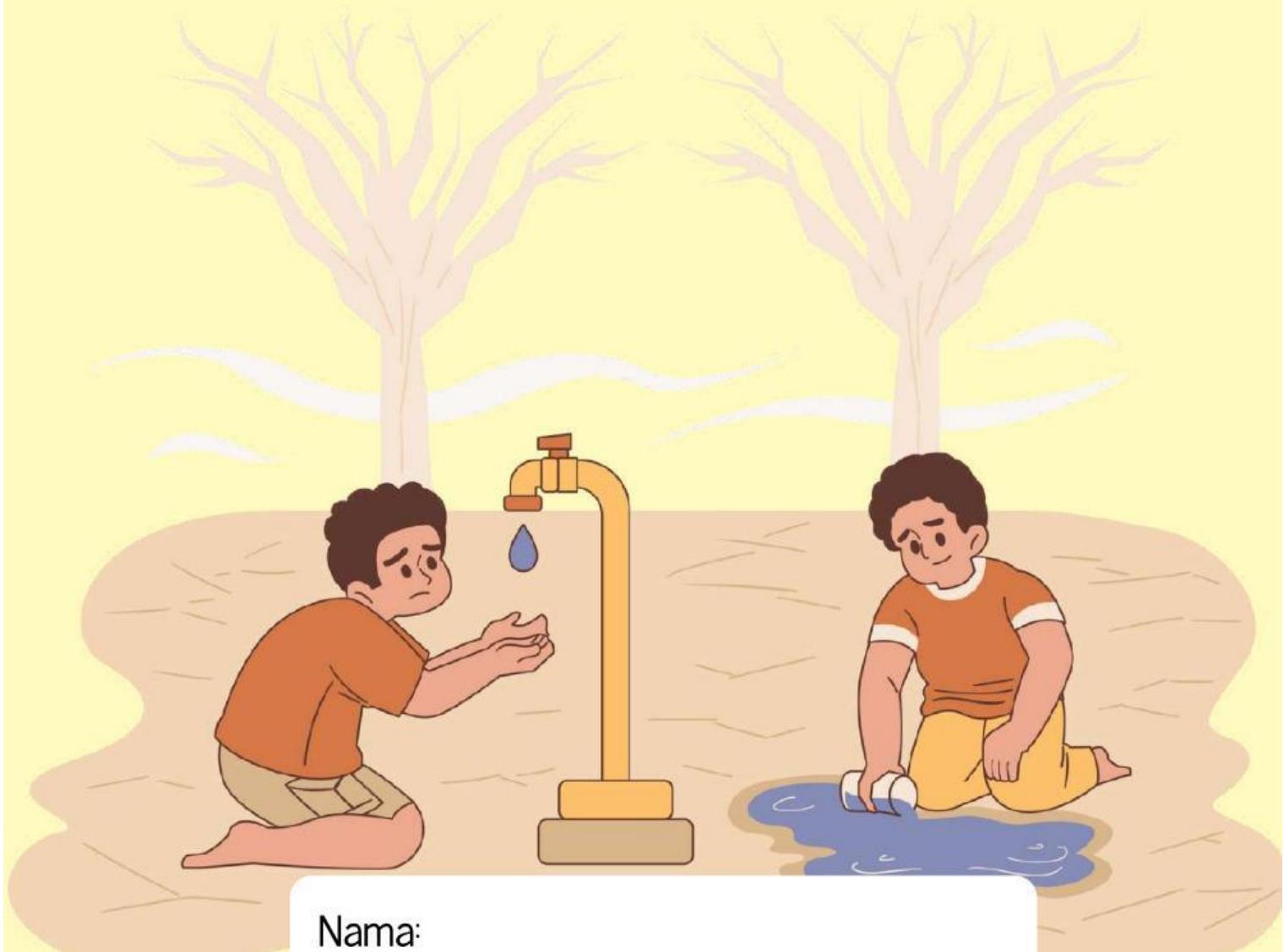


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ekonomi Fase E



Nama: _____

Kelas: _____

Kelangkaan dalam Ekonomi

Petunjuk Mengerjakan LKPD

1. Cantumkan identitas diri kalian pada halaman pertama LKPD.
2. Lakukan setiap langkah kerja yang ada pada LKPD dengan teliti.
3. Setiap kegiatan dalam LKPD sudah dilengkapi dengan langkah-langkah pengeraannya.
4. Kerjakanlah dengan penuh tanggung jawab dan disiplin.
5. Jika masih ada yang belum dipahami, kalian boleh bertanya kepada guru.
6. Jika telah selesai mengerjakan, kalian bisa mengumpulkan hasil LKPD yang sudah lengkap kepada guru.

Kegiatan Belajar 1

Mata Pelajaran : Ekonomi

Kelas/Semester : X (Fase E)/ Ganjil

Materi Pokok : Kelangkaan dalam Ekonomi

A. Kompetensi Dasar

1. Memahami konsep kelangkaan dalam ilmu ekonomi dan faktor-faktor penyebabnya.
2. Menganalisis dampak kelangkaan terhadap kehidupan masyarakat.
3. Menjelaskan berbagai solusi untuk mengatasi kelangkaan berdasarkan prinsip ekonomi.

B. Tujuan Pembelajaran

1. Mampu memahami hakikat kelangkaan sebagai inti dari permasalahan ekonomi.
2. Menjelaskan faktor-faktor penyebabnya.
3. Menganalisis dampak kelangkaan terhadap kehidupan masyarakat.
4. Menjelaskan solusi mengatasi kelangkaan.

C. Materi Pembelajaran

1. Definisi Kelangkaan dalam Ekonomi

Kelangkaan terjadi karena kebutuhan manusia tidak terbatas, sementara sumber daya terbatas. Kondisi ini

menuntut manusia menetapkan pilihan, skala prioritas, dan memahami biaya peluang. Kelangkaan menjadi inti masalah ekonomi karena semua kegiatan ekonomi berangkat dari keterbatasan sumber daya.

2. Faktor-Faktor Penyebab Kelangkaan

- Keterbatasan sumber daya alam: jumlah terbatas dan tidak merata, sering rusak akibat eksplorasi.
- Pertumbuhan penduduk: meningkatnya kebutuhan melebihi ketersediaan sumber daya.
- Kemampuan produksi terbatas: kurangnya modal, teknologi, dan keterampilan.
- Perkembangan teknologi: dapat meningkatkan efisiensi tetapi juga merusak lingkungan jika tidak bijak.
- Bencana alam: merusak sumber daya dan menghambat produksi serta distribusi.

3. Dampak Kelangkaan

- Harga barang dan jasa naik karena permintaan lebih besar dari pasokan.
- Distribusi barang tidak merata antarwilayah.
- Menurunnya kesejahteraan masyarakat dan meningkatnya kemiskinan.

- Kesenjangan sosial semakin lebar antara kaya dan miskin.
- Timbulnya persaingan tidak sehat, penimbunan, hingga konflik sosial.
- Mendorong munculnya inovasi dan teknologi baru sebagai alternatif.

4. Solusi Mengatasi Kelangkaan

- Menggunakan sumber daya secara efisien dan tidak boros.
- Menetapkan skala prioritas kebutuhan yang paling penting.
- Menjaga keberlanjutan sumber daya alam melalui penghematan dan pelestarian.
- Mengembangkan inovasi dan teknologi tepat guna untuk meningkatkan produksi.
- Meningkatkan edukasi dan kesadaran masyarakat tentang pengelolaan sumber daya.

Untuk lebih memahami materi ini, silahkan simak video berikut:

Aktivitas 1

Menganalisis

Tahap 1: Question (Bertanya)

Pilih satu fenomena kelangkaan di sekitarmu (contoh: air, listrik, beras, BBM, LPG).

Tuliskan:

1. Fenomena yang diamati:

• _____

2. Buat pertanyaan terkait fenomena yang akan diamati (minimal 3):

• _____

• _____

• _____

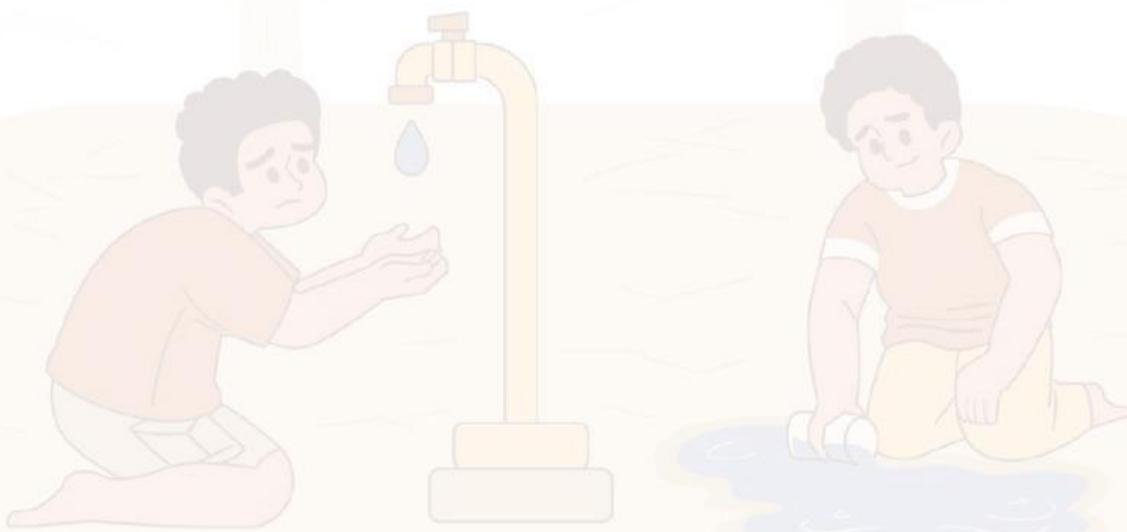
Tahap 2: Investigate (Menyelidiki)

Tugas kumpulkan data dari:

- Materi di atas
- Pengamatan langsung (foto/wawancara)
- Berita atau pengalaman pribadi

Lembar Pengumpulan Data:

Aspek	Temuan/Data	Sumber
Faktor Penyebab		
Dampak (negatif & positif)		
Solusi yang sudah dilakukan		
Solusi yang bisa dikembangkan		



Aktivitas 2

Pilihan Berganda

Kerjakan dengan memilih satu jawaban yang paling tepat.

1. Andi melihat antrean panjang LPG 3 kg di pangkalan. Menurutmu, apa pertanyaan pertama yang paling tepat untuk mulai menyelidiki penyebab antrean itu?
 - A. Berapa harga LPG sekarang?
 - B. Apakah jumlah penduduk di daerah ini bertambah cepat?
 - C. Siapa yang salah sehingga terjadi antrean?
 - D. Kapan antrean ini akan selesai?
 - E. Apakah distribusi LPG ke pangkalan berkurang?
2. Dari pengamatan kelangkaan BBM di SPBU, data menunjukkan harga dunia naik, tetapi produksi dalam negeri tetap. Ini menunjukkan kelangkaan bersifat
 - A. absolut
 - B. relatif
 - C. sementara
 - D. buatan
 - E. musiman

3. Kelangkaan pupuk subsidi sering terjadi menjelang musim tanam. Faktor penyebab utama yang paling mudah kamu teliti di lapangan adalah
- A. bencana alam
 - B. pertumbuhan penduduk
 - C. distribusi yang tidak merata
 - D. teknologi produksi pupuk yang ketinggalan
 - E. keterlambatan pasokan dari pabrik
4. Teknologi bisa menjadi penyebab kelangkaan ketika
- A. digunakan untuk irigasi tetes
 - B. menyebabkan polusi dan kerusakan lingkungan
 - C. meningkatkan hasil panen
 - D. menghemat energi
 - E. mempercepat distribusi produksi
5. Dampak kelangkaan yang paling langsung terasa oleh ibu rumah tangga berpenghasilan rendah adalah
- A. munculnya inovasi
 - B. kenaikan harga barang dan jasa
 - C. konflik sosial
 - D. kerusakan lingkungan
 - E. berkurangnya pilihan produk

6. Ketika terjadi kelangkaan beras, pemerintah sering mengadakan operasi pasar. Ini termasuk solusi
- A. meningkatkan efisiensi penggunaan
 - B. menjaga distribusi agar merata
 - C. meningkatkan inovasi teknologi
 - D. menetapkan skala prioritas
 - E. menghemat konsumsi rumah tangga
7. Prinsip “mendahulukan kebutuhan primer daripada sekunder” termasuk solusi
- A. efisiensi
 - B. skala prioritas
 - C. keberlanjutan
 - D. inovasi teknologi
 - E. substitusi barang
8. Dari semua solusi di atas, solusi jangka panjang yang paling mendasar untuk mencegah kelangkaan di masa depan adalah ...
- A. operasi pasar
 - B. menjaga keberlanjutan sumber daya alam
 - C. mengadakan antrean teratur
 - D. menambah subsidi
 - E. menetapkan harga eceran tertinggi

9. Agar masyarakat tidak boros listrik, sekolah mengadakan kampanye “Matikan Lampu Saat Tidak Dipakai”. Ini termasuk solusi ...

- A. inovasi teknologi
- B. edukasi dan peningkatan kesadaran
- C. skala prioritas
- D. distribusi ulang
- E. konservasi energi

10. Reboisasi dan penanaman mangrove merupakan contoh solusi ...

- A. efisiensi
- B. prioritas kebutuhan
- C. keberlanjutan sumber daya alam
- D. edukasi masyarakat
- E. distribusi ulang

Aktivitas 3

Essay

Instruksi:

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan penalaran dan contoh kehidupan nyata.

Pertanyaan:

1. Jelaskan dengan bahasamu sendiri apa yang dimaksud dengan kelangkaan dalam ilmu ekonomi berdasarkan fenomena yang kamu temui di lingkunganmu!

Jawab: _____

2. Pilih satu solusi (efisiensi/prioritas/keberlanjutan/inovasi/edukasi). Jelaskan bagaimana Anda bisa menerapkannya di rumah/sekolah.

Jawab: _____

3. Jelaskan hubungan antara pertumbuhan penduduk dan kelangkaan pangan. Berikan contoh dari desa/kota Anda.

Jawab: _____

4. Berdasarkan materi, analisis faktor-faktor mana yang paling berpengaruh terhadap kelangkaan tersebut dan jelaskan alasannya!

Jawab: _____

5. Setelah memahami kelangkaan, tindakan apa yang bisa kamu lakukan sebagai siswa untuk ikut mengurangi dampak kelangkaan di lingkunganmu?

Jawab: _____

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

- Silahkan tarik garis dari lajur kanan gambar ke lajur kiri kotak jawaban sehingga menjadi jawaban yang benar.



Kelangkaan
gas LPG 3kg



Kelangkaan
BBM di
SPBU



Kelangkaan
Air Bersih