

LKPD

EKONOMI FASE E

Materi : Permintaan dan Penawaran

Nama: _____

Kelas: _____





Petunjuk Mengerjakan LKPD

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





KEGIATAN BELAJAR 1

Mata Pelajaran : Ekonomi

Kelas/Semester : X / Genap

Tahun Ajaran : 2025/2026

Materi Pokok : Permintaan dan Penawaran

A. Kompetensi Dasar

- Menganalisis konsep permintaan dan penawaran dalam kegiatan ekonomi
- Menjelaskan hukum permintaan dan penawaran serta faktor-faktor yang mempengaruhi
- Menggambarkan kurva permintaan dan penawaran

B. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu:

1. Menjelaskan pengertian permintaan dan penawaran
2. Mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi permintaan dan penawaran
3. Menyusun tabel serta menggambar kurva permintaan dan penawaran

C. Materi Pembelajaran

1. Permintaan (Demand)

Permintaan adalah jumlah barang/jasa yang diinginkan dan mampu dibeli oleh konsumen pada berbagai tingkat harga dalam jangka waktu tertentu.





1.1 Faktor yang Memengaruhi Permintaan:

1. Harga Barang Itu sendiri

Ketika harga suatu barang turun, jumlah yang diminta oleh konsumen biasanya akan meningkat karena barang tersebut menjadi lebih terjangkau. Sebaliknya, jika harga barang naik, jumlah permintaan cenderung menurun karena konsumen akan berpikir ulang untuk membelinya.

2. Harga Barang Lain yang Terkait (Pengganti & Pelengkap)

Jika harga barang pengganti (substitusi) naik, konsumen akan beralih dan permintaan terhadap barang kita menjadi meningkat. Namun, jika harga barang pelengkap naik (misalnya bensin naik maka permintaan mobil cenderung turun), maka permintaan terhadap barang utama akan berkurang.

3. Tingkat Pendapatan dan Daya Beli Konsumen

Apabila pendapatan masyarakat meningkat, daya beli mereka juga bertambah sehingga permintaan terhadap berbagai barang (terutama barang normal) akan naik. Sebaliknya, jika pendapatan menurun, permintaan akan cenderung berkurang.

4. Selera Masyarakat

Apabila suatu barang sedang digemari, sesuai tren, atau menjadi kebiasaan masyarakat, maka permintaan terhadap barang tersebut akan meningkat cukup signifikan. Sebaliknya, jika selera masyarakat berubah atau barang tersebut sudah tidak lagi disukai, permintaan akan menurun meskipun harga dan faktor lain tetap sama.

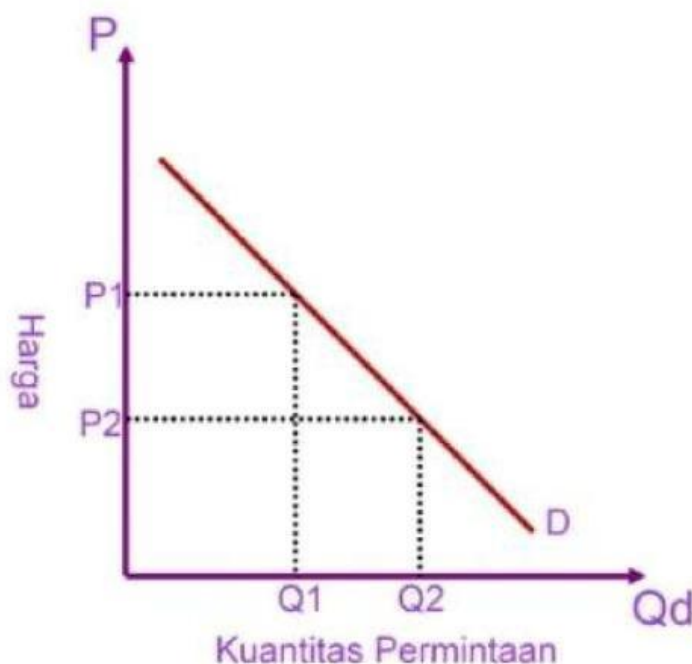




1.2 Hukum Permintaan

Dengan menganggap faktor-faktor lain bersifat tetap (*ceteris paribus*) hukum permintaan menyatakan bahwa ketika harga suatu barang/jasa mengalami penurunan, maka jumlah permintaan barang/jasa tersebut akan naik, dan sebaliknya ketika harga barang/jasa meningkat, maka jumlah barang/jasa yang diminta akan berkurang

1.3 Kurva Permintaan



kurva permintaan memiliki kemiringan negatif (menurun dari kiri atas ke kanan bawah) yang berarti semakin rendah harga semakin banyak barang yang di minta. Seperti pada gambar P_1 dan P_2 adalah tingkat harga, ketika harga turun dari P_1 ke P_2 , maka jumlah barang yang diminta naik dari Q_1 ke Q_2 .





2. Penawaran (Supply)

Penawaran adalah jumlah barang yang ingin ditawarkan (dijual) oleh produsen pada berbagai tingkat harga selama satu periode tertentu.

2.1 Faktor yang Memengaruhi Penawaran:

1. Harga Barang Itu Sendiri

Semakin tinggi harga barang di pasar, semakin besar keinginan produsen untuk menawarkan barang dalam jumlah banyak karena keuntungan yang diperoleh lebih besar. Sebaliknya, jika harga rendah, penawaran akan berkurang.

2. Harga dan Ketersediaan Barang Pengganti dalam Produksi

Jika harga barang pengganti dalam produksi (misalnya gandum untuk produsen roti) menjadi lebih mahal, produsen cenderung beralih memproduksi barang utama sehingga penawaran barang utama meningkat.

3. Biaya Produksi

Jika biaya produksi (bahan baku, upah tenaga kerja, listrik, dll) naik, keuntungan produsen menurun sehingga penawaran barang akan berkurang. Sebaliknya, biaya produksi yang rendah mendorong produsen menawarkan lebih banyak barang.

4. Kemajuan Teknologi

Penggunaan teknologi modern dapat mempercepat proses produksi, meningkatkan kualitas, serta menekan biaya produksi. Hal ini membuat produsen mampu dan bersedia menawarkan barang dalam jumlah yang lebih besar.

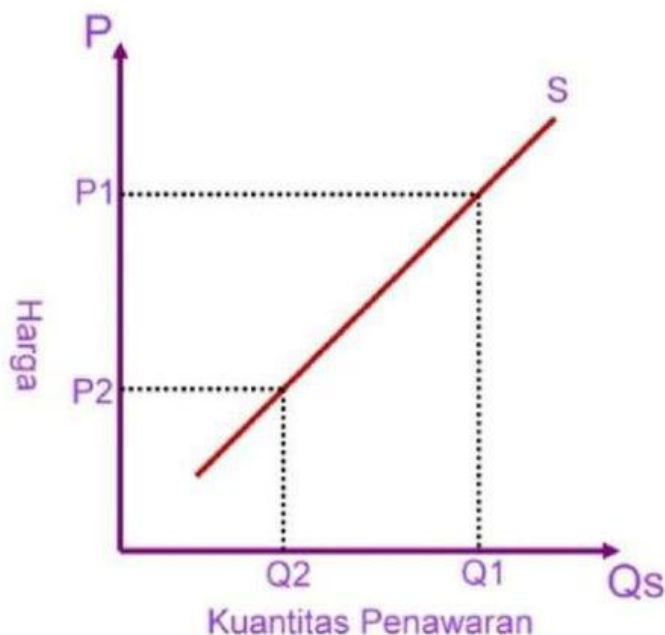




2.2 Hukum Penawaran

Hukum penawaran menyatakan bahwa ketika harga suatu barang/jasa mengalami penurunan, maka jumlah penawaran terhadap barang/jasa tersebut akan ikut menurun, dan sebaliknya ketika harga barang/jasa meningkat, maka jumlah barang/jasa yang ditawarkan juga akan meningkat.,

2.3 Kurva Penawaran



kurva penawaran memiliki kemiringan positif (menanjak dari kiri bawah ke kanan atas), yang berarti semakin tinggi harga, semakin banyak barang yang di tawarkan. Seperti pada gambar P1 dan P2 adalah tingkat harga, ketika harga naik dari P2 ke P1, maka jumlah yang ditawarkan meningkat dari Q2 ke Q1.





Pelajari materi lebih seru melalui video pendek di bawah ini untuk memahami konsep permintaan dan penawaran dengan lebih mudah.





D. Penilaian

- **Petunjuk:** Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda lingkaran pada huruf A, B, C, D, atau E!

1. Permintaan adalah jumlah barang/jasa yang ...

- A. Diproduksi oleh produsen pada suatu periode
- B. Diinginkan dan mampu dibeli konsumen pada berbagai tingkat harga
- C. Ditawarkan oleh penjual pada berbagai tingkat harga tertentu
- D. Dibutuhkan masyarakat tanpa memandang kemampuan membeli
- E. Dijual di pasar dengan harga yang telah ditetapkan pemerintah

2. Hukum permintaan menyatakan bahwa jika harga barang turun, maka ...

- A. Jumlah yang diminta akan menurun karena daya beli berkurang
- B. Jumlah yang diminta akan meningkat karena barang lebih terjangkau
- C. Jumlah yang ditawarkan akan menurun karena keuntungan berkurang
- D. Jumlah yang ditawarkan akan meningkat karena permintaan naik
- E. Jumlah yang diminta tetap karena faktor lain lebih dominan

3. Kurva permintaan memiliki kemiringan ...

- A. Positif, menaik dari kiri bawah ke kanan atas
- B. Negatif, menurun dari kiri atas ke kanan bawah
- C. Horizontal, sejajar dengan sumbu kuantitas
- D. Vertikal, sejajar dengan sumbu harga
- E. Melengkung ke atas menyerupai huruf U





4. Jika harga barang pelengkap (misalnya teh) naik, maka permintaan terhadap barang utama (gula) akan ...
- A. Meningkat karena konsumen beralih ke gula saja
 - B. Menurun karena biaya total untuk menikmati keduanya menjadi lebih mahal
 - C. Tetap karena gula dan teh tidak saling memengaruhi
 - D. Menghilang sama sekali karena konsumen berhenti mengonsumsi
 - E. Bergeser ke kanan karena pendapatan riil meningkat
5. Faktor yang paling memengaruhi penawaran dari sisi produsen adalah ...
- A. Selera dan tren yang sedang digemari masyarakat
 - B. Tingkat pendapatan rata-rata konsumen di pasar
 - C. Biaya produksi dan teknologi yang digunakan
 - D. Jumlah penduduk dan tingkat urbanisasi
 - E. Harga barang pengganti yang dijual konsumen
6. Hukum penawaran menyatakan bahwa semakin tinggi harga barang, maka ...
- A. Jumlah yang ditawarkan semakin sedikit karena keuntungan menurun
 - B. Jumlah yang ditawarkan semakin banyak karena keuntungan bertambah
 - C. Jumlah yang diminta semakin banyak karena daya beli meningkat
 - D. Jumlah yang diminta semakin sedikit karena barang terlalu mahal
 - E. Penawaran tetap karena faktor produksi tidak berubah





7. Kurva penawaran memiliki kemiringan ...
- A. Negatif, menurun dari kiri atas ke kanan bawah
 - B. Positif, menaik dari kiri bawah ke kanan atas
 - C. Horizontal, sejajar dengan sumbu kuantitas
 - D. Vertikal, sejajar dengan sumbu harga
 - E. Melengkung ke bawah menyerupai huruf U terbalik
8. Jika pemerintah memberikan subsidi kepada petani, maka ...
- A. Kurva penawaran bergeser ke kiri karena biaya naik
 - B. Kurva penawaran bergeser ke kanan karena biaya produksi turun
 - C. Kurva permintaan bergeser ke kiri karena harga naik
 - D. Kurva permintaan bergeser ke kanan karena daya beli naik
 - E. Tidak ada pergeseran karena subsidi tidak memengaruhi pasar
9. Kemajuan teknologi akan menyebabkan ...
- A. Biaya produksi naik sehingga penawaran berkurang di setiap harga
 - B. Biaya produksi turun sehingga penawaran bertambah di setiap harga
 - C. Permintaan konsumen berkurang karena barang menjadi terlalu canggih
 - D. Harga barang menjadi lebih mahal karena teknologi baru mahal
 - E. Selera konsumen berubah sehingga permintaan tidak terprediksi





10. Asumsi ceteris paribus dalam hukum permintaan dan penawaran berarti ...

- A. Semua faktor selain harga dianggap terus berubah
- B. Semua faktor selain harga dianggap tetap nilainya
- C. Harga barang selalu naik dari waktu ke waktu
- D. Jumlah penduduk dan pendapatan terus bertambah
- E. Pajak dan subsidi selalu diterapkan pemerintah

• **Jawablah soal berikut dengan mendrag lalu tempelkan jawaban tersebut dengan mendrop pada kotak.**

1. Jumlah barang yang diinginkan dan mampu dibeli konsumen disebut ...

2. Hubungan harga dengan jumlah permintaan adalah ...

3. Kurva permintaan miring ke ...

4. Jika subsidi diberikan kepada produsen, kurva penawaran akan bergeser ke ...

5. Asumsi bahwa faktor lain selain harga dianggap tetap disebut ...

Permintaan

Berlawananan

Bawah

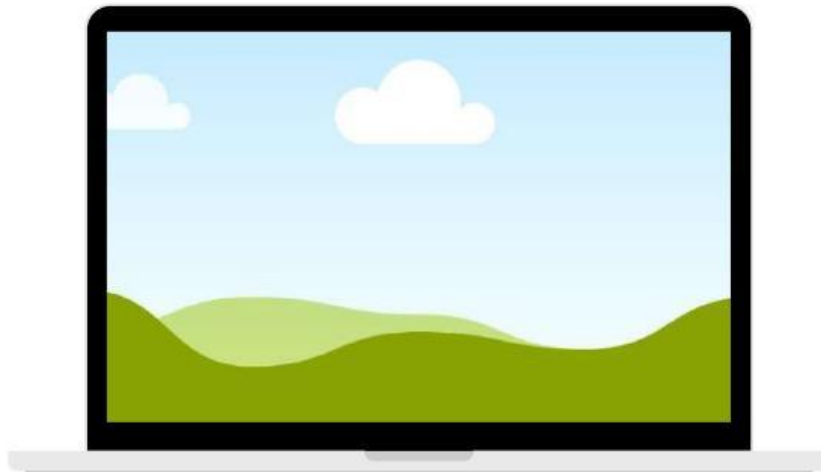
Kanan

Ceteris Paribus





- **Sebelum menjawab pertanyaan tonton dan pahami video fungsi permintaan dan penawaran (termasuk bentuk rumus dan contohnya) dengan saksama agar bisa menjawab pertanyaannya**



Jawablah pertanyaan berikut dengan meng-klik pada salah satu kotak yang anda anggap jawaban tersebut benar.

1. Jika harga barang Rp.100.000 per unit, maka jumlah permintaan 10 unit. Dan jika harga barang Rp.50.000 per unit, maka jumlah permintaan 20 unit. Tentukan fungsi permintaannya!



$$P = -5Q + 150$$



$$P = 5Q + -150$$



$$P = -5Q + -150$$

2. Jika harga barang Rp.50.000 per unit, maka jumlah penawaran 20 unit. Dan jika harga barang Rp.70.000 per unit, maka jumlah penawaran 30 unit. Tentukan fungsi penawarannya!



$$P = 2Q + -10$$



$$P = -2Q + -10$$

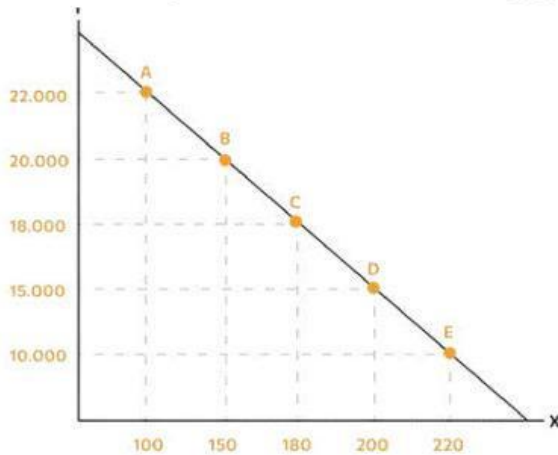


$$P = 2Q + 10$$

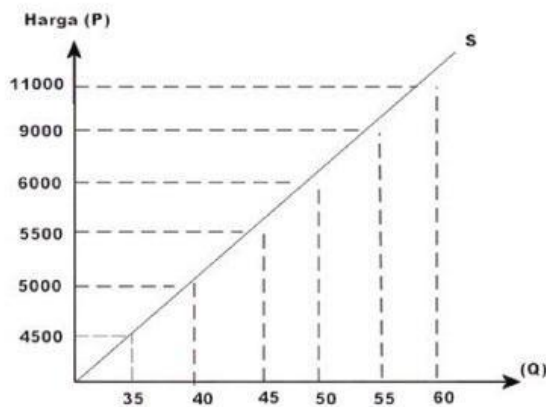




- Silahkan tarik garis dari lajur kanan gambar ke lajur kiri kotak jawaban sehingga menjadi jawaban yang benar.



**Kurva
Penawaran**



**Kurva
Permintaan**



**kata kunci: "pedagang pasar
tradisional menata dagangan"**

Permintaan



**kata kunci: "ibu belanja pasar
tradisional Indonesia"**

Penawaran





REFLEKSI DIRI

Setelah mempelajari materi hari ini, tuliskan refleksi pribadimu dengan bahasa yang baik dan formal : apa yang sudah kamu pahami dengan baik, bagian mana yang masih terasa sulit, serta langkah apa yang akan kamu lakukan agar pemahamanmu semakin baik.

