

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA NEGERI 3 TARUTUNG  
Kelas/ Semester : X/ 1  
Tema : Permintaan, Penawaran dan Keseimbangan Pasar  
Sub Tema : Harga Keseimbangan Pasar  
Pembelajaran ke- : 3 (Tiga)  
Alokasi Waktu : 10 Menit

### A. Tujuan Pembelajaran

1. Siswa dapat menjelaskan pengertian harga keseimbangan dan konsep harga keseimbangan dalam kehidupan sehari-hari
2. Siswa mampu menghitung harga keseimbangan pasar
3. Siswa mampu menggambar kurva keseimbangan pasar

### B. Kegiatan Pembelajaran

#### Pendahuluan

1. Guru mengucapkan salam, cek absensi dan memberikan kesempatan pada salah satu siswa untuk memimpin doa bersama
2. Guru mempersilahkan peserta didik untuk bergabung dengan anggota kelompoknya masing-masing
3. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang harus dicapai peserta didik
4. Guru menyampaikan apersepsi pembelajaran 'siapakah yang pernah melakukan transaksi jual beli di pasar'

#### Kegiatan Inti

1. Siswa diberi kesempatan untuk membaca dan memberikan pertanyaan dari apa yang telah dibaca.
2. Guru menjelaskan contoh cara menghitung harga keseimbangan dari fungsi permintaan dan penawaran
3. Siswa diminta untuk memilih dan mengambil kartu fungsi permintaan dan penawaran berdasarkan kartu yang tersedia
4. Peserta didik secara berkelompok mengerjakan kartu fungsi sesuai yang sudah dipilih
5. Guru membimbing siswa dalam pengumpulan data kartu soal
6. Peserta didik saling crosscheck pada setiap kelompok yang berbeda
7. Siswa diminta untuk mempresentasikan hasil pekerjaannya didepan kelas

#### Penutup

1. Guru memberikan apresiasi dan evaluasi pada pekerjaan peserta didik
2. Guru menyimpulkan materi pelajaran yang berlangsung
3. Guru menyampaikan materi lanjutan pada pertemuan berikutnya
4. Guru memberikan post test

### C. Penilaian Pembelajaran

Penilaian Sikap : Lembar pengamatan sikap  
Penilaian Pengetahuan : Lembar kerja (post test)  
Penilaian Keterampilan : Unjuk Kerja

Kepala SMA Negeri 3 Tarutung

Drs. Dalles Tambun  
NIP. 196403101995121001

Tarutung, 10 April 2021  
Guru Mata Pelajaran

Sandro Marulam Lumbantobing, S. Pd  
NIP. 198406082009031005

## LEMBAR PENGAMATAN SIKAP

Satuan Pendidikan : SMA NEGERI 3 TARUTUNG  
Kelas/ Semester : X/ 1  
Tema : Permintaan, Penawaran dan Keseimbangan Pasar  
Sub Tema : Harga Keseimbangan Pasar  
Pembelajaran ke- : 3 (Tiga)  
Alokasi Waktu : 10 Menit

### Indikator Aktif

Kurang Baik Jika siswa tidak melakukan (ikut berpartisipasi) dalam pembelajaran  
Baik jika siswa terlihat ikut dalam pembelajaran tapi tidak konsisten  
Sangat Baik jika siswa terlihat aktif dalam pembelajaran dan berlangsung secara konsisten

### Indikator Kerjasama

Kurang Baik jika siswa tidak menunjukkan itikad bekerjasama dalam kelompok  
Baik jika siswa menunjukkan itikad baik dalam bekerjasama tapi tidak konsisten  
Sangat Baik jika siswa menunjukkan itikad baik dalam kerjasama dan konsisten

### Indikator Disiplin

Kurang Baik jika siswa bersikap tidak toleran dalam kelompoknya  
Baik jika siswa bersikap menghargai dan saling membantu dalam pemecahan masalah tapi tidak konsisten  
Sangat Baik jika siswa bersikap menghargai dan saling membantu dalam pemecahan masalah dan konsisten

| No. | Nama | Aktif |   |    | Kerjasama |   |    | Disiplin |   |    |
|-----|------|-------|---|----|-----------|---|----|----------|---|----|
|     |      | KB    | B | SB | KB        | B | SB | KB       | B | SB |
| 1   |      |       |   |    |           |   |    |          |   |    |
| 2   |      |       |   |    |           |   |    |          |   |    |
| 3   |      |       |   |    |           |   |    |          |   |    |
| 4   |      |       |   |    |           |   |    |          |   |    |
| 5   |      |       |   |    |           |   |    |          |   |    |
| 6   |      |       |   |    |           |   |    |          |   |    |
| 7   |      |       |   |    |           |   |    |          |   |    |
| .   |      |       |   |    |           |   |    |          |   |    |

Keterangan,  
KB = Kurang Baik  
B = Baik  
SB = Sangat Baik

## LEMBAR POST TEST PENGETAHUAN

Satuan Pendidikan : SMA NEGERI 3 TARUTUNG  
 Kelas/ Semester : X/ 1  
 Tema : Permintaan, Penawaran dan Keseimbangan Pasar  
 Sub Tema : Harga Keseimbangan Pasar  
 Pembelajaran ke- : 3 (Tiga)  
 Alokasi Waktu : 10 Menit

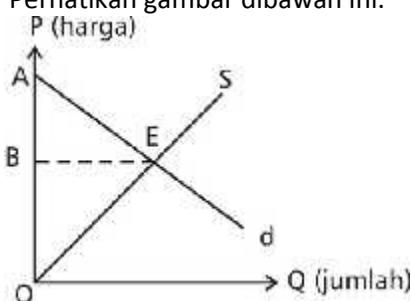
Pilihlah jawaban yang menurut anda paling tepat!

1. Sehubungan dengan titik keseimbangan pasar, manakah pernyataan dibawah ini yang tidak tepat?
  - a. Perpotongan antara kurva permintaan dengan kurva penawaran disebut titik keseimbangan atau ekuilibrium pasar
  - b. Peningkatan jumlah penduduk berakibat pada bergesernya titik keseimbangan ke kanan sehingga terjadi kenaikan harga
  - c. Pada harga keseimbangan, jumlah barang yang ingin dan mampu dibeli oleh pembeli sama dengan jumlah yang ingin dan benar-benar dijual
  - d. Jika permintaan meningkat lebih besar dari peningkatan penawaran, maka titik keseimbangan bergeser ke kanan, akibatnya harga barang akan mengalami peningkatan
  - e. Perubahan selera masyarakat terhadap suatu barang mengakibatkan bertambahnya penawaran, sehingga titik keseimbangan bergeser ke kanan, terjadi penurunan harga
2. Berikut ini adalah tabel permintaan dan penawaran kacang tanah per Kg di pasar Tarutung

| Tingkat harga | Kuantitas yang diminta | Kuantitas yang ditawarkan |
|---------------|------------------------|---------------------------|
| Rp5.000,00    | 102 Kg                 | 30 Kg                     |
| Rp6.000,00    | 84 Kg                  | 48 Kg                     |
| Rp6.500,00    | 66 Kg                  | 66 Kg                     |
| Rp7.200,00    | 48 Kg                  | 84 Kg                     |
| Rp8.000,00    | 30 Kg                  | 100 Kg                    |

Berdasarkan tabel diatas, maka harga keseimbangan pasar pada produk kacang tanah per Kg sebesar, ...

- a. Rp5.000,00
  - b. Rp6.000,00
  - c. Rp6.500,00
  - d. Rp7.200,00
  - e. Rp8.000,00
3. Permintaan Jengkol di pasar Sidari ditunjukkan oleh Persamaan  $Q_d=20-4P_d$ , dan fungsi Penawarannya ditunjukkan oleh  $2Q_s=10+2P_s$ . Keseimbangan pasar akan terjadi apabila, ...
    - a. Harga (P) = 2, dan jumlah barang (Q) = 12
    - b. Harga (P) = 4, dan jumlah barang (Q) = 4
    - c. Harga (P) = 3, dan jumlah barang (Q) = 8
    - d. Harga (P) = 3, dan jumlah barang (Q) = 10
    - e. Harga (P) = 10, dan jumlah barang (Q) = 3
  4. Perhatikan gambar dibawah ini.



Pernyataan yang benar berdasarkan gambar diatas adalah, kecuali, ...

- a. Garis S merupakan garis permintaan, Garis D merupakan garis penawaran dan titik E adalah keseimbangan pasar
  - b. Garis D merupakan garis permintaan, Garis S merupakan garis penawaran dan titik E adalah keseimbangan pasar
  - c. Titik B adalah titik harga keseimbangan
  - d. Titik E adalah titik dimana perpotongan antara kurva permintaan dan kurva penawaran
  - e. Titik E adalah titik keseimbangan pasar
5. Orange supply and demand in X market shown in function  $P_d = 80 - 2Q$  and  $P_s = 20 + 4Q$ . Pursuant to the both of function, price equilibrium level is....
    - a. 10
    - b. 30
    - c. 40
    - d. 60
    - e. 100
  6. Faktor-faktor dibawah ini yang bukan mempengaruhi permintaan adalah, kecuali, ...
    - a. Jumlah penduduk
    - b. Biaya produksi

- c. Pendapatan konsumen
  - d. Subsidi
  - e. Selera
7. Diketahui fungsi penawaran  $5P=220-Qd$  dan fungsi permintaan  $3P=Qs+20$ . Dari kedua fungsi tersebut harga dan kuantitas pada kondisi keseimbangan adalah, ...
- a. 10 dan 170
  - b. 70 dan 30
  - c. 15 dan 25
  - d. 20 dan 110
  - e. 30 dan 70
8. Bila fungsi permintaan suatu barang  $Qd=40-2P$  dan fungsi penawarannya  $Qs=4+4P$ , maka titik keseimbangan pasar adalah, ...
- a. (28;6)
  - b. (6;18)
  - c. (14;13)
  - d. (18;13)
  - e. (13;6)
9. Permintaan dan penawaran terhadap barang X pada berbagai tingkat harga tampak pada tabel berikut ini,

|                                |    |    |    |    |
|--------------------------------|----|----|----|----|
| Harga ( $P_x$ )                | 2  | 3  | 4  | 5  |
| Jumlah Permintaan ( $Q_{dx}$ ) | 40 | 30 | 20 | 10 |
| Jumlah Penawaran ( $Q_{sx}$ )  | 25 | 30 | 35 | 40 |

- 1. Persamaan kurva permintaan barang x,  $Q_{dx}=-10P+60$
  - 2. Persamaan kurva permintaan barang x,  $Q_{dx}=-P+6$
  - 3. Persamaan kurva penawaran barang x,  $Q_{sx}=5P+15$
  - 4. Persamaan kurva penawaran barang x,  $Q_{sx}=1/5P+3$
  - 5. Harga keseimbangan barang x,  $P_x=2$
  - 6. Jumlah keseimbangan barang x,  $Q_x=30$
- Dari data diatas, persamaan yang benar adalah butir, ...
- a. 1, 3, 5 dan 6
  - b. 2, 4, 5 dan 6
  - c. 2, 3, 5 dan 6
  - d. 1, 4, 5 dan 6
  - e. 2, 3, 4 dan 6
10. Diketahui kurva permintaan dan penawaran telur di pasar Tarutung ditunjukkan dengan persamaan  $Qd=100-20P$  dan  $Qs=10+40P$ . dimana  $Qd$  adalah jumlah telur yang akan dibeli masyarakat Tarutung dan  $Qs$  adalah jumlah telur yang akan dijual oleh peternak dan  $P$  adalah harga telur per butir dalam ribuan. Berikut ini pernyataan yang tidak tepat sehubungan dengan persamaan diatas adalah, ...
- a. Pada ekuilibrium, banyaknya telur yang akan dijual adalah 70 butir pada harga Rp1.500,00/butir
  - b. Ketika harga telur turun menjadi Rp1.200,00/butir, maka jumlah permintaan telur meningkat menjadi 58 butir
  - c. Jumlah telur yang ditawarkan di pasar akan meningkat menjadi 82 butir jika harga telur naik menjadi Rp1.800,00/butir
  - d. Jika harga telur naik diatas harga pasar yakni Rp2.000,00/butir, maka akan terjadi kelebihan penawaran sebanyak 20 butir
  - e. Jika harga telur turun dibawah harga pasar yakni Rp1.000,00/butir, maka akan terjadi kelebihan permintaan telur sebanyak 10 butir