

MEDIA INTERAKTIF LIVENWORKSHEETS DENGAN PENDEKATAN CASE STUDY



TEORI PRODUKSI JANGKA PENDEK



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**SILAHKAN BERGABUNG PADA
PEMBELAJARAN DI MEDIA INTERAKTIF
LIVEWORKSHEETS BERIKUT:**



NAMA :

NIM :

KELAS :



MEDIA INTERAKTIF LIVEWORKSHEETS DENGAN PENDEKATAN CASE STUDY

Disusun oleh:

Yuliana FH, S.Pd., M.Pd. / NIDN 0026069106

Firmansyah, S.Pd., M.Si / NIDN 0028098104

Dewi Pratita, S.Pd., M.Pd. / NIDN 0025078603

Identitas Mata Kuliah

Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Fakultas : Keguruan & Ilmu Pendidikan
Nama Mata Kuliah : Teori Ekonomi Mikro
Kode Mata Kuliah/SKS : GPE2102 / 3 SKS
Semester : Genap

Materi:

Teori Produksi Pendekatan Satu Input Variabel (Jangka Pendek)

CPMK

→ Mahasiswa dapat menganalisis teori produksi pendekatan satu input variabel

SUB CPMK

- Mahasiswa mampu membedakan konsep produksi dalam Jangka Pendek dan Jangka Panjang
- Mahasiswa mampu menguraikan pengertian teori produksi dan fungsi produksi
- Mahasiswa mampu menguraikan teori produksi jangka pendek (satu input variabel)
- Mahasiswa mampu menganalisis Law of diminishing return (LDR) pada suatu aktivitas produksi
- Mahasiswa mampu menganalisis kurva tiga tahap produksi dalam teori produksi jangka pendek.

Untuk mempelajari materi silahkan meng-klik
barcode berikut:



Materi Ajar

● Perhatikan video pembelajaran berikut:



LATIHAN SOAL STUDI KASUS

KASUS 1

PT Makmur merupakan bentuk usaha yang bergerak di bidang perkebunan yang masih memanfaatkan penggunaan tenaga kerja dalam meningkatkan produktivitas usaha. Beberapa penggunaan jumlah pekerja menghasilkan produksi total (TP), produksi marginal (MP), dan produksi rata-rata (AP) hasil perkebunan yang ditunjukkan pada tabel berikut:

Tenaga Kerja	Total Product (TP)	Marginal Product (MP)	Average Product (AP)
0	0	---	---
1	200	---	---
2	---	---	300
3	---	350	---
4	1150	---	---
5	---	200	---
6	---	---	240
7	---	150	---
8	1700	---	---

Berdasarkan tabel tersebut, lengkapilah data TP, MP dan AP yang dihasilkan oleh PT Makmur!

Jawaban:

KASUS 2

Pak Wahyu memiliki sebidang tanah dengan luas 5 hektar yang digunakan untuk pertanian hortikultura. Untuk meningkatkan produktivitas hasil panen, Pak Wahyu berupaya untuk terus menambah jumlah pekerja agar dapat meningkatkan produksi total yang dihasilkan. Adapun penambahan jumlah pekerja yang dilakukan diperoleh peningkatan total produksi sebagai berikut:

Jumlah Pekerja (per orang)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total Product (per kuintal)	2	8	16	20	24	25	25	18	16

Berdasarkan informasi tersebut, tentukanlah:

- A Besarnya marginal product, average product yang diperoleh dari penambahan setiap unit tenaga kerja!
- B Buatlah kurva tahapan produksi meliputi kurva TP, MP, dan AP yang sesuai dengan data dalam tabel!
- C Pada saat menambah jumlah tenaga kerja berapa orang hukum law of diminishing return terjadi? Berikan penjelasannya!
- D Berapa banyak total product maksimum yang mampu dihasilkan produsen? dan pada penggunaan tenaga kerja berapakah TP maksimum tersebut terjadi!
- E Berdasarkan kurva tahapan produksi yang telah digambarkan, menurut saudara pada tahap manakah yang paling rasional untuk dilakukan Pak Wahyu agar dapat memaksimalkan keuntungannya? Jelaskan!

Jawaban:

LATIHAN SOAL PILIHAN GANDA

Petunjuk: pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Produksi merupakan aktivitas mengubah input menjadi output yang dapat meningkatkan utilitas suatu barang. Berikut ini yang merupakan contoh peningkatan utilitas barang pada aspek form changing activitie adalah.....
- A. Hasil karet dari petani akan langsung dijual kepada pengepul untuk dilakukan proses produksi lanjutan
 - B. Pengrajin kayu memanfaatkan kayu meranti untuk membuat lemari ukir
 - C. Petani sayuran di Lembang memilih menjual hasil panennya di wilayah Bandung karena harga jual yang lebih tinggi
 - D. Pada saat musim penghujan, produksi payung dan jas hujan meningkat
 - E. Harga jual produk gerabah yang dihasilkan pengrajin di wilayah Kasongan jauh lebih terjangkau.

2. Berikut disajikan beberapa jenis kegiatan ekonomi:
- (1) Agar dapat mengendalikan pengeluarannya, Bu Ida berupaya untuk menyusun anggaran belanja berdasarkan skala prioritas
 - (2) Untuk menarik konsumen, Warung Steak menyediakan tempat makan dengan desain yang instagramable
 - (3) Pemberian diskon bertujuan untuk meningkatkan tingkat penjualan dan revenue perusahaan.
 - (4) Bu Waluyo mendatangi langsung tempat peternakan untuk membeli ayam karena harganya yang lebih murah
 - (5) Warung makan Trisno memberikan makanan gratis kepada pelanggan yang telah 10 kali membeli makan di warung tersebut.

Kegiatan ekonomi di atas yang termasuk dalam teori perilaku produsen ditunjukkan oleh nomor.....

- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (2), dan (4)
- C. (1), (3), dan (5)
- D. (2), (3), dan (5)
- E. (3), (4), dan (5)

3.

Input merupakan salah satu komponen penting dalam kegiatan produksi, meliputi berbagai faktor produksi primer dan sekunder yang dipergunakan dalam proses produksi. Sumber daya alam dan sumber daya manusia dikelompokkan ke dalam faktor produksi (input) primer, hal ini disebabkan oleh.....

- A. Input tersebut tidak dapat digantikan dengan input lainnya
- B. Input tersebut merupakan input utama yang harus dipenuhi
- C. Input tersebut selalu tersedia jumlahnya
- D. Input tersebut merupakan faktor yang paling dominan
- E. Ketersediaan input tersebut dipengaruhi faktor nonekonomi

4.

Pak Barkah memiliki lahan karet sekitar 5000m² dan mempekerjakan 5 orang untuk proses panen dengan hasil sebanyak 10 kuintal. Untuk meningkatkan hasil panen Pak Barkah menambah pekerja 7 orang dengan hasil panen yang diperoleh meningkat menjadi 31 kuintal. Berdasarkan informasi tersebut besarnya marginal product (MP) adalah.....

- A. 1,7 kuintal
- B. 3 kuintal
- C. 7 kuintal
- D. 21 kuintal
- E. 31 kuintal

5.

Dalam teori produksi jangka pendek sumbu vertikal dan horizontal pada kurva total product (TP) dan marginal product (MP) menunjukkan.....

- A. Harga dan kuantitas barang
- B. Kuantitas barang X dan barang Y yang diproduksi
- C. Kuantitas barang dan biaya produksi
- D. Kuantitas barang dan jumlah tenaga kerja
- E. Jumlah modal dan tenaga kerja

6.

Jika diketahui fungsi produksi suatu barang adalah $Q = 100 + x + 0,25x^2$, dimana Q merupakan output dan x adalah input. Pada tingkat penggunaan input x sebesar 100 unit, besarnya marginal product (MP) adalah.....

- A. 27 unit
- B. 51 unit

- C. 151 unit
- D. 601 unit
- E. 2700 unit

7. Dalam konsep tiga tahapan produksi, seorang pengusaha yang bertindak rasional akan membuat produknya dengan menambah jumlah tenaga kerja dan membayar upahnya hingga mencapai batas tertentu, yakni.....
- A. Hingga tingkat upah sama besar dengan harga jual produknya
 - B. Hingga tingkat upah harus lebih rendah dari harga jual produknya
 - C. Hingga tingkat upah yang dibayar sama besar/ tidak melebihi dengan produktivitas riil tenaga kerja dikalikan dengan harga produk di pasar
 - D. Hingga sebanyak-banyaknya tenaga kerja agar jumlah produknya maksimum
 - E. Harus dapat menjaga proporsi penggunaan tenaga kerja dan optimalisasi penggunaan mesin
8. Dalam hukum law of diminishing return jika salah satu faktor produksi ditambah secara terus-menerus sedangkan faktor produksi lainnya bersifat tetap, akan menyebabkan output yang dihasilkan.....
- A. Bertambah semakin lama makin menurun
 - B. Tetap tidak ada pertambahan
 - C. Naik sebanding dengan kenaikan input
 - D. Naik relative kecil
 - E. Dapat naik dengan sangat tajam
9. Pak Budi seorang pemilik perkebunan yang memiliki 1 hektar lahan, dalam upaya meningkatkan hasil panennya ia menambah jumlah tenaga kerja dengan total produk yang dihasilkan ditunjukkan pada tabel berikut:

Jumlah tenaga kerja (orang)	Total Produk yang diperoleh (kg)
1	30
2	64
3	86
4	100
5	110
6	110
7	104

Berdasarkan tabel tersebut hukum pertambahan hasil yang semakin menurun (law of diminishing return) mulai terjadi pada saat Pak Budi mempekerjakan tenaga kerja sebanyak.....

- A. 1 Orang
- B. 2 Orang
- C. 3 Orang
- D. 4 Orang
- E. 5 Orang

10.

- Produsen berupaya untuk melakukan efisiensi terhadap penggunaan input tertentu dalam melakukan kegiatan produksi demi mencapai keuntungan maksimum. Dalam konsep tiga tahap produksi, produsen yang bertindak rasional akan melakukan kegiatan produksi dan penggunaan input berdasarkan tahap 2. Berikut ini yang merupakan karakteristik utama dari tahap 2 dalam kegiatan produksi adalah.....
- A. Kegiatan produksi dimulai dari titik TP maksimum yang sejajar dengan nilai MP yang bernilai 0 hingga menunjukkan penurunan nilai AP dan nilai MP bernilai negatif
 - B. Kegiatan produksi dimulai dari titik origin hingga mencapai nilai AP maksimum, yakni nilai AP berpotongan dengan nilai MP
 - C. Kegiatan produksi dimulai dari AP minimum hingga TP maksimum yang sejajar dengan nilai MP yang bernilai 1
 - D. Kegiatan produksi menunjukkan nilai TP, AP dan MP mengalami peningkatan meskipun belum mencapai nilai yang maksimum
 - E. Kegiatan produksi menunjukkan telah berlakunya hukum law of diminishing return yakni pada nilai MP dan AP menurun, namun masih bernilai positif dan penambahan tenaga kerja tetap menambah nilai TP yang dihasilkan.