

# Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Ekonomi Produksi ini memberikan pengetahuan kepada mahasiswa tentang konsep ekonomi produksi pertanian dan penerapannya. Setelah selesai mempelajari materi dalam matakuliah ini Anda diharapkan mampu menjelaskan konsep produksi dan hubungan antara input dan output dalam proses produksi pertanian, pengukuran produktivitas dan efisiensi serta pengembangan usaha pertanian. Cakupan materi dalam mata kuliah ini meliputi ilmu ekonomi dan ilmu ekonomi produksi, fungsi produksi dan fungsi biaya, produksi dengan satu input variabel, produksi dengan dua input variabel, produksi dengan dua output, skala usaha dan implikasinya, pertimbangan risiko dan waktu dalam produksi pertanian, penerapan linear programming serta Aplikasi Analisis Ekonomi Produksi dalam analisis usaha dan faktor yang mempengaruhi produksi pada suatu usaha pertanian. Cakupan materi-materi tersebut dijabarkan dalam 9 (sembilan) modul yang terdiri atas beberapa kegiatan belajar, dirinci sebagai berikut.

## 1. Modul 1: Ilmu Ekonomi dan Ilmu Ekonomi Produksi

Modul ini terdiri atas 3 kegiatan belajar yaitu:

- a. Kegiatan Belajar 1. Pengertian Ilmu Ekonomi dan Ilmu Ekonomi Produksi,
- b. Kegiatan Belajar 2. Permasalahan dan Tujuan Ekonomi Produksi, dan
- c. Kegiatan Belajar 3. Konsep-konsep Dasar Ekonomi Produksi.

## 2. Modul 2: Fungsi Produksi dan Fungsi Biaya

Modul ini terdiri atas 4 kegiatan belajar yaitu:

- a. Kegiatan Belajar 1. Konsep Fungsi Produksi,
- b. Kegiatan Belajar 2. Fungsi Produksi Klasik,
- c. Kegiatan Belajar 3. Biaya Produksi, dan
- d. Kegiatan Belajar 4. Hubungan Produksi dan Biaya.

## 3. Modul 3: Produksi dengan Satu Input Variabel

Modul ini terdiri atas 3 kegiatan belajar yaitu:

- a. Kegiatan Belajar 1. Fungsi dan Kurva Produksi dengan Satu Input Variabel,
- b. Kegiatan Belajar 2. Nilai Output dan Input, dan
- c. Kegiatan Belajar 3. Maksimisasi Keuntungan.

## 4. Modul 4: Produksi dengan Dua Input Variabel

Modul ini terdiri atas 4 kegiatan belajar yaitu:

- a. Kegiatan Belajar 1. Fungsi Produksi dengan Dua Input dan Contohnya.
- b. Kegiatan Belajar 2. Minimisasi Biaya Produksi,

- c. Kegiatan Belajar 3. Maksimisasi Keuntungan, dan
- d. Kegiatan Belajar 4. Optimalisasi Produksi dengan Kendala Anggaran.

**5. Modul 5: Produksi dengan Dua Output**

Modul ini terdiri atas 3 kegiatan belajar yaitu:

- a. Kegiatan Belajar 1. Kurva Kemungkinan Produksi,
- b. Kegiatan Belajar 2. Kombinasi Output yang akan Memaksimumkan Penerimaan, dan
- c. Kegiatan Belajar 3. Maksimisasi Penerimaan dan Minimisasi Penggunaan Input dengan Kendala.

**6. Modul 6: Skala Usaha dan Implikasinya**

Modul ini terdiri atas 2 kegiatan belajar yaitu:

- a. Kegiatan Belajar 1. Produksi dalam Jangka Panjang, dan
- b. Kegiatan Belajar 2. Skala Usaha dan Keseimbangan dalam Jangka Panjang

**7. Modul 7: Pertimbangan Risiko dan Waktu dalam Produksi Pertanian**

Modul ini terdiri atas 3 kegiatan belajar yaitu:

- a. Kegiatan Belajar 1. Risiko dalam Produksi Produk Pertanian,
- b. Kegiatan Belajar 2. Waktu dan Nilai Uang: Discounting dan Compounding,
- c. Kegiatan Belajar 3. Analisis Kelayakan: Net Present Value dan Benefit/Cost Ratio,

**8. Modul 8: Linear Programming**

Modul ini terdiri atas 3 kegiatan belajar yaitu:

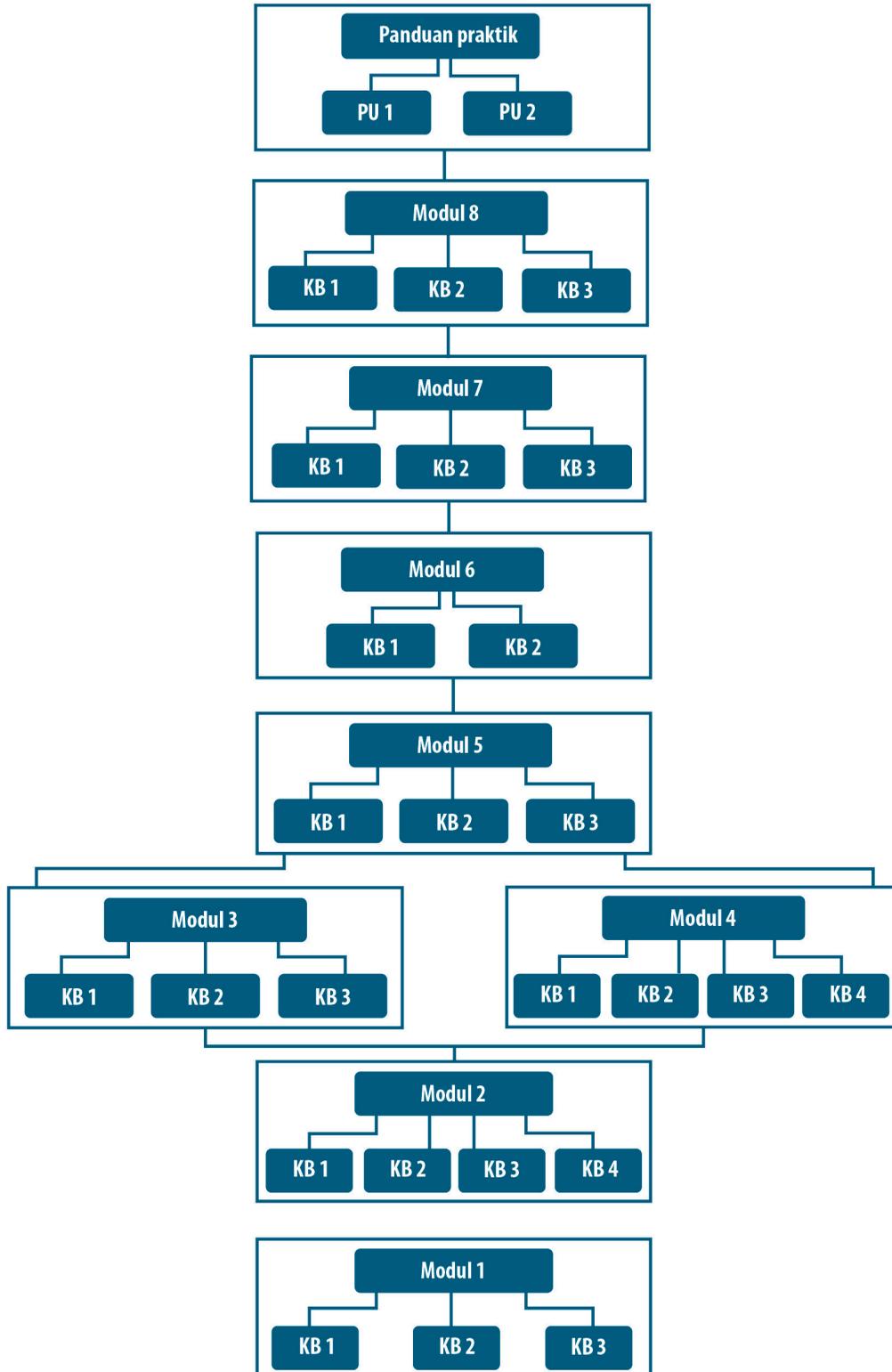
- Kegiatan Belajar 1. Optimisasi dan Linear Programming,
- Kegiatan Belajar 2. Penyelesaian Model Linear secara Grafis,
- Kegiatan Belajar 3. Penyelesaian Model Linear dengan Metode Simpleks,

**9. Modul 9: Aplikasi Analisis Ekonomi Produksi**

Modul ini terdiri atas 2 kegiatan belajar yaitu:

- a. Kegiatan Belajar 1. Analisis Usaha,
- b. Kegiatan Belajar 2. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kegiatan Produksi.

**Peta Kompetensi**  
**Ekonomi Produksi/STAG4222/3 sks**



**Keterangan:**

- 1. Modul 1: Ilmu Ekonomi dan Ilmu Ekonomi Produksi**
  - a. Kegiatan Belajar 1. Pengertian Ilmu Ekonomi dan Ilmu Ekonomi Produksi
  - b. Kegiatan Belajar 2. Permasalahan dan Tujuan Ekonomi Produksi
  - c. Kegiatan Belajar 3. Konsep-konsep Dasar Ekonomi Produksi
  
- 2. Modul 2. Fungsi Produksi dan Fungsi Biaya**
  - a. Kegiatan Belajar 1. Konsep Fungsi Produksi
  - b. Kegiatan Belajar 2. Fungsi Produksi Klasik
  - c. Kegiatan Belajar 3. Biaya Produksi
  - d. Kegiatan Belajar 4. Hubungan Produksi dan Biaya
  
- 3. Modul 3. Produksi dengan Satu Input Variabel**
  - a. Kegiatan Belajar 1. Fungsi dan Kurva Produksi dengan Satu Input Variabel
  - b. Kegiatan Belajar 2. Nilai Output dan Input
  - c. Kegiatan Belajar 3. Maksimisasi Keuntungan
  
- 4. Modul 4. Produksi dengan Dua Input Variabel**
  - a. Kegiatan Belajar 1. Fungsi Produksi dengan Dua Input dan Contoh-contohnya
  - b. Kegiatan Belajar 2. Minimisasi Biaya Produksi
  - c. Kegiatan Belajar 3. Maksimisasi Keuntungan
  - d. Kegiatan Belajar 4. Optimalisasi Produksi dengan Kendala Anggaran
  
- 5. Modul 5. Produksi dengan Dua Output**
  - a. Kegiatan Belajar 1. Kurva Kemungkinan Produksi
  - b. Kegiatan Belajar 2. Kombinasi Output yang akan Memaksimumkan Penerimaan
  - c. Kegiatan Belajar 3. Maksimisasi Penerimaan dan Minimisasi Penggunaan Input dengan Kendala
  
- 6. Modul 6. Skala Usaha dan Implikasinya**
  - a. Kegiatan Belajar 1. Produksi dalam Jangka Panjang
  - b. Kegiatan Belajar 2. Skala Usaha dan Keseimbangan dalam Jangka Panjang
  
- 7. Modul 7. Skala Usaha dan Implikasinya**
  - a. Kegiatan Belajar 1. Pertimbangan Risiko dan Waktu dalam Produksi Pertanian
  - b. Kegiatan Belajar 2. Skala Usaha dan Keseimbangan dalam Jangka Panjang

**8. Modul 8. Linear Programming**

- a. Kegiatan Belajar 1. Optimisasi dan Linear Programming
- b. Kegiatan Belajar 2. Penyelesaian Model Linear secara Grafis
- c. Kegiatan Belajar 3. Penyelesaian Model Linear dengan Metode Simpleks

**9. Panduan Praktik Mata Kuliah Ekonomi Produksi**

- a. Praktik Unit 1. Analisis Usaha
- b. Praktik Unit 2. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kegiatan Produksi