

## Module Handbook

Program Studi Magister Ilmu Peternakan  
Fakultas Peternakan UGM

### Mata Kuliah : Ekonomi Manajerial

1. **Tipe** : Pilihan Minat
2. **Kode** : PTE6304
3. **Jumlah SKS** : 2/0
4. **Semester** : Ganjil
5. **Deskripsi** :

Pembuatan keputusan merupakan salah satu tugas penting seorang manajer. Dalam banyak kasus, manajer membuat keputusan dengan berdasar pada intuisi, insting, atau hal umum yang dianggap benar (common sense) dan sedikit menggunakan teknik-teknik baku seperti yang disarankan dalam ilmu manajemen atau ilmu pembuatan keputusan. Mata kuliah EKonomi Manajerial merupakan mata kuliah yang menekankan pada aspek aplikatif dari teori ekonomi dalam pembuatan keputusan manajerial dan memberikan penekanan posisi ekonomi manajerial sebagai sebuah ilmu ekonomi terapan. Mata kuliah ini mempelajari alternatif pengampilan keputusan manajerial dengan mengintegrasikan penggunaan teori permainan/Game theory untuk menerangi pilihan strategis perusahaan. Prinsip-prinsip teori permainan sangat penting untuk memahami perilaku strategi. Ekonomi Manajerial menerapkan teori dan metode ekonomi dalam bisnis dan pengambilan keputusan administrative, menggunakan alat-alat dan teknik analisis ekonomi untuk memecahkan masalah manajerial, mengkaitkan konsep ekonomi dengan ilmu keputusan untuk mengembangkan alat penting bagi pengambilan keputusan manajerial

### 6. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) / *Course Outcome (CO)*\* (Maksimal 5)

CPMK 1: Mahasiswa mampu memahami prinsip-prinsip ekonomi dalam pengambilan keputusan manajerial dikaitkan dengan kondisi permintaan dan biaya

CPMK 2 : Mahasiswa mampu menganalisis keputusan manajerial dasar seperti output yang optimal dan kebijakan penetapan harga sampai aplikasinya yang relevan untuk struktur pasar

CPMK 3 : Mahasiswa mampu menganalisis keputusan yang kompleks termasuk keputusan di bawah ketidakpastian, negosiasi dan penawaran kompetitif, dan keputusan yang melibatkan berbagai kendala (linier programming)

### 7. Matriks kesesuaian CPMK dengan CPL

Capaian Pembelajaran Mata	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)**																
	SP				PP			KK				KU					
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6
1						X											
2										X							
3														X			

Keterangan:

\*Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK) mengacu poin 2

## **Module Handbook**

Program Studi Magister Ilmu Peternakan  
Fakultas Peternakan UGM

**\*\* Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) / Program Learning Objective (PLO)**  
Program Studi sebagai berikut :

### **CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL)**

#### **A. Sikap Dan Perilaku (SP)**

*Lulusan mampu berperilaku baik, benar dan berbudaya sebagai hasil dari internalisasi dan aktualisasi nilai dan norma yang tercermin dalam kehidupan spiritual dan sosial melalui proses pembelajaran, pengalaman, penelitian, dan/atau pengabdian kepada masyarakat di bidang peternakan.*

1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius serta menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika.
2. Bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme, dan berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila.
3. Memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan dengan menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, kepercayaan, dan pendapat orang lain serta taat hukum.
4. Bertanggung gugat terhadap praktik profesional meliputi kemampuan menerima tanggung gugat terhadap keputusan dan tindakan profesional sesuai dengan lingkup praktik di bawah tanggungjawabnya, dan hukum/peraturan perundangan.

#### **B. Penguasaan Pengetahuan (PP)**

*Menguasai teori dan teori aplikasi bidang pengetahuan terkini di bidang peternakan.*

1. Mampu menguasai ilmu peternakan terkini dan teori aplikasinya.
2. Mampu menguasai ilmu produksi, ilmu nutrisi dan makanan ternak, teknologi hasil, dan sosial ekonomi peternakan dalam hubungannya dengan ketahanan pangan dan lingkungan.
3. Mampu menguasai perancangan, pengelolaan, dan pengembangan riset bidang peternakan.

#### **C. Keterampilan Khusus (KK)**

*Lulusan mampu mengembangkan IPTEKS di bidang peternakan melalui riset inter/multi disiplin yang inovatif dan teruji.*

1. Mampu melakukan inovasi di bidang peternakan berbasis pengembangan IPTEKS.
2. Mampu merancang riset berkarakter inter- dan multidisipliner dalam bidang peternakan.
3. Mampu merumuskan dan menyelesaikan persoalan dalam pembangunan nasional khususnya peternakan.
4. Mampu menyelesaikan masalah dan mengantisipasi isu-isu dalam pengembangan ilmu dan industri peternakan.

## **Module Handbook**

Program Studi Magister Ilmu Peternakan  
Fakultas Peternakan UGM

### **D. Keterampilan Umum (KU)**

*Lulusan mampu mengelola sumber daya dengan memanfaatkan IPTEKS untuk memecahkan permasalahan di bidang peternakan dengan keilmuan terkini serta melakukan riset dengan akuntabilitas dan tanggung jawab penuh.*

1. Mampu mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif melalui penelitian ilmiah, penciptaan desain dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai-nilai kemanusiaan sesuai dengan bidang keahliannya, menyusun konsep ilmiah dan hasil kajian berdasarkan kaidah, tata cara, dan etika ilmiah.
2. Mampu mengidentifikasi bidang keilmuan yang menjadi obyek penelitiannya dan memosisikan ke dalam suatu peta penelitian dengan menggunakan teknologi informasi dalam konteks pengembangan keilmuan dan implementasi bidang keahlian yang dikembangkan melalui pendekatan interdisiplin atau multidisiplin.
3. Mampu mengambil keputusan dalam konteks menyelesaikan masalah dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai-nilai kemanusiaan berdasarkan kajian analisis atau eksperimental terhadap informasi dan data.
4. Mampu mengkomunikasikan hasil pemikiran dan penelitian ilmiah dalam bentuk tesis dan tulisan ilmiah secara bertanggung jawab berdasarkan etika akademik di jurnal nasional terakreditasi.
5. Mampu menegakkan integritas akademik secara umum dan mencegah terjadinya praktik plagiarisme.
6. Mampu berkomunikasi secara efektif secara lisan dan tulisan dalam bahasa Inggris dengan menggunakan teknologi informasi untuk pengembangan keilmuan peternakan dan implementasinya.

**Module Handbook**

Program Studi Magister Ilmu Peternakan

Fakultas Peternakan UGM

**8. Materi Perkuliahan**

Minggu ke-	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	Topik/Sub Topik	Metode Pembelajaran				Jumlah Jam	Alat Penilaian (Assessment Tool)	Dosen Pengampu
			Sinkron	Jam	Asinkron	Jam			
1	1	Scope of economics and managerial decision	Ceramah dan/atau presentasi	100 menit/minggu	Tugas terstruktur	20 menit/minggu	120 menit/minggu	Ujian Tengah Semester/ Tugas Terstruktur	Dr. Tri Anggraeni Kusumastuti ( <a href="http://ugm-spark.webex.com/trianggraeni">http://ugm-spark.webex.com/trianggraeni</a> )
2	1	Optimization Technic	Ceramah dan/atau presentasi	100 menit/minggu	Tugas terstruktur	20 menit/minggu	120 menit/minggu	Ujian Tengah Semester/ Tugas Terstruktur	Dr. Tri Anggraeni Kusumastuti ( <a href="http://ugm-spark.webex.com/trianggraeni">http://ugm-spark.webex.com/trianggraeni</a> )
3	1	Demand Theory - Elasticity - Factor	Ceramah dan/atau presentasi	100 menit/minggu	Tugas terstruktur	20 menit/minggu	120 menit/minggu	Ujian Tengah Semester/ Tugas Terstruktur	Dr. Tri Anggraeni Kusumastuti ( <a href="http://ugm-spark.webex.com/trianggraeni">http://ugm-spark.webex.com/trianggraeni</a> )
4	1	Estimation of demand model and regression	Ceramah dan/atau presentasi	100 menit/minggu	Tugas terstruktur	20 menit/minggu	120 menit/minggu	Ujian Tengah Semester/ Tugas Terstruktur	Dr. Tri Anggraeni Kusumastuti ( <a href="http://ugm-spark.webex.com/trianggraeni">http://ugm-spark.webex.com/trianggraeni</a> )

**Module Handbook**

Program Studi Magister Ilmu Peternakan

Fakultas Peternakan UGM

5	1	Forecasting demand model	Ceramah dan/atau presentasi	100 menit/minggu	Tugas terstruktur	20 menit/minggu	120 menit/minggu	Ujian Tengah Semester/ Tugas Terstruktur	Dr. Tri Anggraeni Kusumastuti ( <a href="http://ugm-spark.webex.com/trianggraeni">http://ugm-spark.webex.com/trianggraeni</a> )
6	2	Production Theory Return to scale	Ceramah dan/atau presentasi	100 menit/minggu	Tugas terstruktur	20 menit/minggu	120 menit/minggu	Ujian Tengah Semester/ Tugas Terstruktur	Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah, PhD ( <a href="https://ugm-spark.webex.com/meet/m_anggriani_um">https://ugm-spark.webex.com/meet/m_anggriani_um</a> )
7	2	Perfect Competition	Ceramah dan/atau presentasi	100 menit/minggu	Tugas terstruktur	20 menit/minggu	120 menit/minggu	Ujian Tengah Semester/ Tugas Terstruktur	Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah, PhD ( <a href="https://ugm-spark.webex.com/meet/m_anggriani_um">https://ugm-spark.webex.com/meet/m_anggriani_um</a> )
Ujian Tengah Semester									
8	2	Perfect Competition, Monopoly and Monopolistic Competition	Ceramah dan/atau presentasi	100 menit/minggu	Tugas terstruktur	20 menit/minggu	120 menit/minggu	Ujian Akhir Semester/ Tugas Terstruktur	Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah, PhD ( <a href="https://ugm-spark.webex.com/meet/m_anggriani_um">https://ugm-spark.webex.com/meet/m_anggriani_um</a> )

**Module Handbook**

Program Studi Magister Ilmu Peternakan

Fakultas Peternakan UGM

9	2	Oligopoly	Ceramah dan/atau presentasi	100 menit/minggu	Tugas terstruktur	20 menit/minggu	120 menit/minggu	Ujian Akhir Semester/ Tugas Terstruktur	Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah, PhD ( <a href="https://ugm-spark.webex.com/meet/m_anggriani_um">https://ugm-spark.webex.com/meet/m_anggriani_um</a> )
10	2	Strategic and Game Theory	Ceramah dan/atau presentasi	100 menit/minggu	Tugas terstruktur	20 menit/minggu	120 menit/minggu	Ujian Akhir Semester/ Tugas Terstruktur	Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah, PhD ( <a href="https://ugm-spark.webex.com/meet/m_anggriani_um">https://ugm-spark.webex.com/meet/m_anggriani_um</a> )
11	2	Public goods and policy, and Benefit-cost Ration Analysis	Ceramah dan/atau presentasi	100 menit/minggu	Tugas terstruktur	20 menit/minggu	120 menit/minggu	Ujian Akhir Semester/ Tugas Terstruktur	Prof. Dr. Rini Widiati ( <a href="https://ugm-spark.webex.com/meet/rini_w">https://ugm-spark.webex.com/meet/rini_w</a> )
12	3	Pricing Strategy	Ceramah dan/atau presentasi	100 menit/minggu	Tugas terstruktur	20 menit/minggu	120 menit/minggu	Ujian Akhir Semester/ Tugas Terstruktur	Prof. Dr. Rini Widiati ( <a href="https://ugm-spark.webex.com/meet/rini_w">https://ugm-spark.webex.com/meet/rini_w</a> )

**Module Handbook**

Program Studi Magister Ilmu Peternakan

Fakultas Peternakan UGM

13	3	Risk Analysis	Ceramah dan/atau presentasi	100 menit/minggu	Tugas terstruktur	20 menit/minggu	120 menit/minggu	Ujian Akhir Semester/ Tugas Terstruktur	Prof. Dr. Rini Widiati ( <a href="https://ugm-spark.webex.com/meet/rini_w">https://ugm-spark.webex.com/meet/rini_w</a> )
14	3	Linier Programming	Ceramah dan/atau presentasi	100 menit/minggu	Tugas terstruktur	20 menit/minggu	120 menit/minggu	Ujian Akhir Semester/ Tugas Terstruktur	Prof. Dr. Rini Widiati ( <a href="https://ugm-spark.webex.com/meet/rini_w">https://ugm-spark.webex.com/meet/rini_w</a> )
Ujian Akhir Semester									

## Module Handbook

Program Studi Magister Ilmu Peternakan  
Fakultas Peternakan UGM

### 9. Penilaian

<b>Komponen Penilaian</b>	<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah</b>	<b>Persentase (<i>Weight in Final</i>)</b>	<b>Nilai Minimal Ketercapaian Kinerja Mahasiswa</b>
UTS	1,2	40	70
Tugas Terstruktur	1,2,3	20	70
UAS	2,3	40	70
Total		100 %	

### 10. Dosen Pengampu

1. Ir. Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah, SPt, MP, PhD
2. Prof. Dr. Ir. Rini Widiati, MS
3. Dr. Tri Anggraeni Kusumastuti, SP, MP

### 11. Referensi

- a. Samuelson W F., and Marks S.G., Managerial Economics, 7 Edition, John Willey
- b. Baye, M. R. 2003. Managerial Economics and Business Strategy. Fourth edition. McGraw-Hill, New York.
- c. Pappas, J. L. and M. Hirschey. 1993. Ekonomi Manajerial jilid 1 edisi ke 6 (terjemahan), binarupa aksara Jakarta