

SILABUS MATAKULIAH RISIKO AGRIBISNIS

Matakuliah	:	Risiko Agribisnis
Kode Matakuliah/ sks	:	AGB 225/ 2(2-0)
Semester	:	4
Prasyarat	:	Dasar-dasar Bisnis
Deskripsi Singkat	:	Memberikan pengetahuan dan ketrampilan mengenai konsep risiko dan ketidakpastian, jenis-jenis risiko dalam bisnis, teori pengambilan keputusan dan <i>game theory</i> , penilaian risiko spesialisasi dan portofolio, model-model risiko dalam bisnis, risiko dalam perbankan, strategi pengelolaan risiko.
Capaian Pembelajaran/ Learning Outcomes/ Standar Kompetensi (SK)	:	Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa mempunyai kemampuan dalam : <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan mengenai konsep risiko dan ketidakpastian serta teori pengambilan keputusan 2. Mengidentifikasi jenis-jenis risiko dan sumber risiko dalam agribisnis 3. Menggunakan alat analisis dan menginterpretasikan risiko dalam agribisnis 4. Menganalisis strategi menghadapi risiko.

Mg ke-	Kemampuan akhir yang diharapkan (kompetensi dasar)	Materi ajar	Metode pembelajaran	Indikator penilaian	Bentuk penilaian	Bobot nilai (%)	Waktu belajar (menit)	Sumber belajar
1	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep risiko dan ketidakpastian serta menggunakan alat analisis untuk menghitung risiko tunggal atau spesialisasi	a) Konsep risiko b) Konsep ketidakpastian c) Ukuran peluang, ekspektasi, variance, standar deviasi, koefisien variasi d) Pengukuran risiko tunggal:	a. Ceramah b. Diskusi perorangan c. Tanya jawab d. Penayangan dengan audio visual e. Latihan soal f. Penugasan membaca buku	Kemampuan menjelaskan konsep risiko dan ketidakpastian serta menggunakan alat analisis untuk menghitung risiko tunggal atau spesialisasi	Tugas dan Tes tertulis: dalam bentuk essay	7	100	1,3,4,5
2-3	Mahasiswa mampu menjelaskan perilaku individu dalam	a. Teori utilitas b. Hubungan risiko dan pendapatan	a. Ceramah b. Diskusi perorangan c. Kegiatan	Kemampuan menjelaskan perilaku individu	Tes tertulis: dalam bentuk essay	15	2x100	1,3,4,5

Mg ke-	Kemampuan akhir yang diharapkan (kompetensi dasar)	Materi ajar	Metode pembelajaran	Indikator penilaian	Bentuk penilaian	Bobot nilai (%)	Waktu belajar (menit)	Sumber belajar
	menghadapi risiko	c. Perilaku individu dalam menghadapi risiko (risk averse, risk taker, risk neutral)	d. Brainstorming Penugasan membaca buku	dalam menghadapi risiko				
4	Mahasiswa mampu menjelaskan Jenis dan sumber-sumber risiko Agribisnis	a) Jenis risiko b) Sumber risiko c) Risiko dalam Agribisnis : kasus Agribisnis berbasis tanaman, peternakan dan perikanan	a. Ceramah b. Diskusi perorangan c. Kegiatan Brainstorming d. Penayangan audio visual e. Penugasan membaca buku	Kemampuan menjelaskan jenis dan sumber-sumber risiko Agribisnis	Tugas Tes tertulis: dalam bentuk essay	8	100	3,4
5-6	Mahasiswa mampu mejelaskann teori pengambilan keputusan dan menghitung pendapatan berisiko dengan beberapa metode	a) Teori Pengambilan Keputusan dalam menghadapi ketidakpastian (payoff matrix, Decision Trees, Maximax, maximin, bayes /laplace, hurwicz, programming	a) Ceramah b) Diskusi perorangan c) Kegiatan Brainstorming d) Latihan soal e) Penugasan membaca buku	Kemampuan menjelaskan teori pengambilan keputusan dan menghitung pendapatan berisiko dengan beberapa metode	Tugas Tes tertulis: dalam bentuk essay	15	2x100	2
7	Mahasiswa mampu menjelaskan game theory	d) Game theory	a) Ceramah b) Diskusi perorangan c) Kegiatan Brainstorming d) Latihan soal e) Penugasan membaca materi UTS	Kemampuan menjelaskan game theory	Tes tertulis: dalam bentuk soal essay	8	100	2
UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)								
8	Mahasiswa mampu menjelaskan risiko portofolio dan	a) Konsep risiko portofolio b) Penilaian risiko portofolio	a. Ceramah b. Diskusi perorangan c. Kegiatan	Kemampuan menjelaskan risiko portofolio dan	Tugas Tes tertulis: dalam bentuk	8	100	5,6

Mg ke-	Kemampuan akhir yang diharapkan (kompetensi dasar)	Materi ajar	Metode pembelajaran	Indikator penilaian	Bentuk penilaian	Bobot nilai (%)	Waktu belajar (menit)	Sumber belajar
	menginterpretasikan hasil		Brainstorming d. Latihan soal e. Penugasan membaca materi UTS	menginterpretasikan hasil	essay			
9	Mahasiswa mampu menganalisis derajat risk aversion pada individu	a) Derajat risk aversion b) Metode penilaian derajat risk aversion c) Respon individu terhadap perubahan pendapatan	a. Ceramah b. Diskusi perorangan c. Kegiatan Brainstorming d. Latihan soal e. Penugasan membaca materi	Kemampuan menentukan derajat risk aversion pada individu	Tugas Tes tertulis: dalam bentuk essay	8	100	4
10	Mahasiswa mampu menjelaskan beberapa model risiko	a. Kondisi optimal model pasti dan risiko b. Model Just-Pope c. Model ARCH-GARCH	a. Ceramah b. Diskusi perorangan c. Kegiatan Brainstorming d. Latihan soal a. Penugasan membaca materi	Kemampuan menjelaskan beberapa model risiko	Tes tertulis: dalam bentuk essay	7	100	4
11	Mahasiswa mampu menjelaskan jenis-jenis risiko bank dan strategi pengelolaan risiko bank	a. Jenis-jenis risiko bank b. Strategi pengelolaan risiko bank	a. Ceramah b. Diskusi perorangan c. Kegiatan Brainstorming	Kemampuan menjelaskan jenis-jenis risiko bank dan strategi pengelolaan risiko bank	Tes tertulis: dalam bentuk essay	7	100	9
12-13	Mahasiswa mampu menganalisis probabilitas dan dampak adanya risiko	a. Pengukuran probabilitas dengan beberapa ukuran b. Pengukuran dampak risiko dengan VaR c. Pemetaan Risiko dan penentuan strategi pengelolaan risiko	a. Ceramah b. Diskusi perorangan c. Kegiatan Brainstorming d. Penayangan audio visual	Kemampuan menganalisis probabilitas dan dampak adanya risiko	Tes tertulis: dalam bentuk essay	10	2x100	8,10

Mg ke-	Kemampuan akhir yang diharapkan (kompetensi dasar)	Materi ajar	Metode pembelajaran	Indikator penilaian	Bentuk penilaian	Bobot nilai (%)	Waktu belajar (menit)	Sumber belajar
14	Mahasiswa mampu menganalisis strategi pengelolaan risiko	a) Diversifikasi b) Integrasi vertikal c) Kontrak Produksi d) Kontrak Pemasaran e) Hedging f) Asuransi	a. Ceramah b. Diskusi perorangan c. Kegiatan Brainstorming d. Penayangan audio visual	Kemampuan menganalisis strategi pengelolaan risiko	Tes tertulis: dalam bentuk essay	7	100	3,6,7
UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)								

Bahan Pustaka:

1. Roumasset, JA. JM. Boussard and I. Singh. 1979. Risk, Uncertainty and Agricultural Development. Southeast Asian Regional Center for Graduate Study and Research in Agriculture Philippines
2. Anderson, Dillon and Hardaker. 1977. Agricultural Decision Analysis. The IOWA State University Press. USA.
3. Harwood, J., R. Heifner, K.Coble, J.Perry and A, Somwaru. 1999. Managing Risk in Farming :Concepts, Research and Analysis . Economic Research Service, USDA
4. Robison, L.J. and P.J. Barry. 1987. The Competitive Firm's Response To Risk . Macmillan Publishing Company. New york.
5. Elton and Gruber. 1995. Modern Portfolio Theory and Investment Analysiss. John Wiley and sons Inc.
6. Calkins, P.H and D.D. DiPietre. 1983. Farm Business Management. Succesful Decisions in a Changing Environment. Macmillan Publishing Co. Inc. New York
7. Debertin, D.L. 1986. *Agricultural Production Economics*. New York: Macmillan Publishing Company.
8. Kountur . 2006. Mudah Memahami Manajemen Risiko peusahaan. PPM. Jakarta .
9. Ali, Masyhud. 2006. Manajemen Risiko. Strategi Perbankan dan Dunia Usaha Menghadapi Tantangan Globalisasi Bisnis. PT Raja Grafindo Persada Jakarta.
10. Darmawi, Herman. 2008. Manajemen Risiko. Bumi Aksara Jakarta

Tim Pengajar: :

1. Dr. Ir. Anna Fariyanti, MS
2. Dr. Ir. Netti Tinaprilla, MSi.