

SILABUS

MATA KULIAH **METODOLOGI PENELITIAN** **(EKO1328)**



IPB University
— Bogor Indonesia —

Tim Dosen:

- 1. Prof. Bambang Juanda**
- 2. Dr. Yeti Lis Purnamadewi**
- 3. Dr. Widyastutik**
- 4. Dr. Lukytawati Anggraeni**
- 5. Dr. Wiwiek Rindayati**
- 6. Dr. Deniey Adi Purwanto**
- 7. Dr. Heni Hasanah**
- 8. Fahmi Salam Ahmad, M.Si**

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2024



IPB University
— Bogor Indonesia —

**INSTITUT PERTANIAN BOGOR
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Nama Mata Kuliah (MK)	Kode MK	Rumpun MK	Bobot (sks)		Semester	Tgl Pengesahan
Metodologi Penelitian	EKO1328	MK Prodi	Kuliah: 2	Praktikum: 1	6	10 Juni 2024
	Total beban kerja mahasiswa:		Tatap muka:	Belajar mandiri:	Ukuran kelas maksimum:	
	135 Jam		60 Jam	75 Jam	100 Mahasiswa	
OTORISASI / PENGESAHAN	Dosen Pengembang RPS		Koordinator MK		Ketua Program Studi	
	Ttd		Ttd		Ttd	
	Prof. Bambang Juanda		Prof. Bambang Juanda		Dr. Tony Irawan	
Kategori MK	CCC/FC/FL/ACC/IC/Final Year Project					
Deskripsi MK	Mata kuliah ini memberi pengetahuan berbagai metode penelitian yang bermanfaat dan perlu dipahami oleh mahasiswa Ilmu Ekonomi mencakup: definisi dan proses penelitian, pendekatan penelitian ilmiah, topik dan masalah penelitian, kerangka berpikir, hipotesis penelitian, metode pengumpulan data, instrumen penelitian, metode pengambilan sampel, review berbagai metode analisis, dan pedoman penulisan karya ilmiah. Mata kuliah ini bersifat <i>project based learning</i> , dengan proyek berupa praktik penulisan proposal karya ilmiah.					
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Prodi	CPL Prodi yang dibebankan pada MK					
	CPL 1	Memiliki keterampilan dalam menerapkan metode analisis, konsep, dan teori ekonomi sesuai dengan perkembangan IPTEKS untuk pengambilan keputusan, pemecahan masalah, dan perencanaan, baik dalam skala mikro maupun makro untuk kepentingan pembangunan, sosial, maupun bisnis.				
	CPL 2	Menguasai konsep, teori, dan metode analisis di bidang ekonomi baik mikro maupun makro serta cabang-cabangnya				
	CPL 3	Mampu berkomunikasi verbal dan tulisan dalam bidang ekonomi secara logis, kreatif dan inovatif dengan memanfaatkan perkembangan IPTEKS, berinteraksi dengan masyarakat dan mengambil keputusan secara bertanggung jawab baik secara mandiri dan kelompok.				
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (<i>Learning Outcome</i>)	Capaian Pembelajaran MK (CPMK)					
	CPMK 1	Mahasiswa mampu mengidentifikasi & merumuskan masalah penelitian serta menurunkan hipotesisnya untuk dibuktikan dengan data empiris.				
	CPMK 2	Mahasiswa memahami, menjelaskan dan menerapkan pendekatan ilmiah dan pedoman teknis menulis karya ilmiah dalam proses penelitian/penyusunan karya ilmiah.				
	CPMK 3	Mahasiswa memahami, menjelaskan dan membedakan berbagai metode penelitian dengan tepat.				
	CPMK 4	Mahasiswa mampu menulis proposal/karya ilmiah; serta mampu berfikir kritis, berkomunikasi secara lisan dan tulisan dengan baik; bekerja secara mandiri dan mengelola waktu dengan baik.				
	Sub-Capaian Pembelajaran MK (Sub-CPMK)					

	Sub-CPMK 1	Mahasiswa mampu menjelaskan definisi perkembangan metodologi, kontribusi, proses, jenis penelitian, dan pendekatan berpikir ilmiah secara tepat.			
	Sub-CPMK 2	Mahasiswa mampu menjelaskan dan membuat contoh perumusan masalah, tinjauan teori, kerangka berpikir, dan hipotesis penelitian serta mengidentifikasi beberapa rancangan penelitian secara tepat.			
	Sub-CPMK 3	Mahasiswa mampu membandingkan dan menentukan rancangan dasar untuk penelitian eksploratif, deskriptif, kausal, serta bentuk action research dan eksperimen dalam ekonomi dengan tepat.			
	Sub-CPMK 4	Mahasiswa mampu menentukan klasifikasi data, proses pengukuran data, skala hasil pengukuran, instrumen pengukuran data, serta melakukan pengujian keabsahan dan keandalan instrumen dengan tepat.			
	Sub-CPMK 5	Mahasiswa mampu menganalisis teknik pengambilan sampel yang sesuai dengan penelitian.			
	Sub-CPMK 6	Mahasiswa mampu menerapkan prinsip dasar metode analisis data dan membuat contoh proposal penelitian yang sesuai dengan kaidah.			
Relevansi CPMK dan Sub-CPMK <i>Berikan tanda centang (v) sesuai relevansi</i>		CPMK 1	CPMK 2	CPMK 3	CPMK 4
	Sub-CPMK 1	V		V	
	Sub-CPMK 2	V	V	V	V
	Sub-CPMK 3	V	V	V	V
	Sub-CPMK 4	V	V	V	
	Sub-CPMK 5	V	V	V	
	Sub-CPMK 6	V	V	V	V
Mata Kuliah ditawarkan untuk	✓ Mayor				
Pustaka Utama	1. Juanda, B. 2009. <i>Metodologi Penelitian Ekonomi dan Bisnis</i> . Edisi kedua. Bogor: IPB Press (BJ) 2. Ethridge, D. 1995. <i>Research Methodology in Applied Economics: Organizing, Planning, and Conducting Economic Research</i> . Iowa: Iowa State Univ. Press.(DE) 3. Johnson, G.L. 1986. <i>Research Methodology for Economists: Philosophy and Practice</i> . New York: Macmillan Publishing Company 4. Zikmund, W.G. 1997. <i>Business Research Methods</i> . Fort Worth: Dryden Press. (WGZ) 5. Malhotra, N.K. 1999. <i>Marketing Research: An Applied Orientation</i> . 3 rd eds. New Jersey: Prentice Hall Inc. (NKM) 6. Tim IPB. 2001. <i>Pedoman Penulisan dan Penyajian Karya Ilmiah</i> . Bogor: IPB Press. (IPB) 7. Creswell, J.W. 1994. <i>Research Design: Qualitative and Quantitative Approaches</i> . California: SAGE Publications, Inc. (JWC)				
Dosen (Tim Pengajar)	1. Prof. Dr. Ir. Bambang Juanda, MS (koordinator) 2. Dr. Ir. Yeti Lis Purnamadewi, M.Sc.Agr 3. Dr. Widyastutik, SE, M.Si 4. Dr. Lukytawati Anggraeni, SP, M.Si 5. Dr. Ir. Wiwiek Rindayati, MS 6. Dr. Deniey Adi Purwanto, SE, MSE 7. Dr. Heni Hasanah, SE, M.Si 8. Fahmi Salam Ahmad, S.Stat, M.Si				

Tabel 1. Rencana Pembelajaran Setiap Pertemuan

Minggu ke	Kompetensi Dasar/ Kemampuan Akhir (Sub-CPMK)	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu (Menit)	Pengalaman Belajar	Indikator	Kriteria Penilaian	Bobot Penilaian (%)
Mahasiswa mampu:								
1	Mahasiswa mampu menjelaskan definisi perkembangan metodologi, kontribusi, proses, jenis penelitian, dan pendekatan berpikir ilmiah secara tepat.	- Definisi penelitian - Perkembangan metodologi penelitian - Peran penelitian - Proses penelitian - Jenis penelitian - Contoh penelitian	Kuliah Tatap Muka/ Daring, Diskusi, Video, Power Point (PPT)	Kuliah: 2 x 50' Praktikum: 3 x 50'	Mempelajari teori dan diskusi interaktif	Ketepatan dan kelengkapan mahasiswa dalam menjelaskan definisi, perkembangan metodologi, kontribusi, proses, jenis dan contoh penelitian.	- Hasil Proyek: proposal karya ilmiah - Kognitif / Pengetahuan: Ujian Tengah Semester	
2	Mahasiswa mampu menjelaskan definisi perkembangan metodologi, kontribusi, proses, jenis penelitian, dan pendekatan berpikir ilmiah secara tepat.	- Pendekatan berpikir ilmiah - Pendekatan deduktif dan induktif - Sifat ilmiah dan kualitas penelitian - Pendahuluan filsafat ilmiah	Kuliah Tatap Muka/ Daring, Diskusi, Video, Power Point (PPT)	Kuliah: 2 x 50' Praktikum: 3 x 50'	Mempelajari teori dan diskusi interaktif	Ketepatan dan kelengkapan mahasiswa dalam menjelaskan pendekatan berpikir ilmiah	- Hasil Proyek: proposal karya ilmiah - Kognitif / Pengetahuan: Ujian Tengah Semester	
3	Mahasiswa mampu menjelaskan dan membuat contoh perumusan masalah, tinjauan teori, kerangka berpikir, dan hipotesis penelitian serta mengidentifikasi beberapa rancangan penelitian secara tepat.	- Pentingnya ketepatan dan kejelasan dalam perumusan masalah - Topik dan masalah penelitian - Sumber topik dan masalah penelitian - Beberapa aspek penting dalam pemilihan topik dan masalah penelitian	Kuliah Tatap Muka/ Daring, Diskusi, Video, Power Point (PPT)	Kuliah: 2 x 50' Praktikum: 3 x 50'	Mempelajari teori dan diskusi interaktif	Ketepatan dan kelengkapan mahasiswa dalam menjelaskan kebutuhan dan proses perumusan masalah dalam penelitian	- Hasil Proyek: proposal karya ilmiah - Kognitif / Pengetahuan: Ujian Tengah Semester	5
4	Mahasiswa mampu menjelaskan dan membuat contoh perumusan masalah, tinjauan teori, kerangka berpikir, dan hipotesis penelitian serta mengidentifikasi beberapa rancangan penelitian secara tepat.	- Teori dan Peranannya - Tinjauan terhadap teori yang relevan dan penelitian sebelumnya - Kerangka berpikir - Hipotesis penelitian	Kuliah Tatap Muka/ Daring, Diskusi, Video, Power Point (PPT)	Kuliah: 2 x 50' Praktikum: 3 x 50'	Mempelajari teori dan diskusi interaktif	Ketepatan dan kelengkapan mahasiswa dalam menjelaskan peranan teori, mengembangkan kerangka berpikir, dan menyusun hipotesis penelitian	- Hasil Proyek: proposal karya ilmiah - Kognitif / Pengetahuan: Ujian Tengah Semester	5

5	Mahasiswa mampu menjelaskan dan membuat contoh perumusan masalah, tinjauan teori, kerangka berpikir, dan hipotesis penelitian serta mengidentifikasi beberapa rancangan penelitian secara tepat.	- Definisi rancangan penelitian - Jenis dan pemilihan rancangan penelitian - Rancangan survey	Kuliah Tatap Muka/ Daring, Diskusi, Video, Power Point (PPT)	Kuliah: 2 x 50' Praktikum: 3 x 50'	Mempelajari teori dan diskusi interaktif	Ketepatan dan kelengkapan mahasiswa dalam menentukan rancangan penelitian, dan mengidentifikasi beberapa rancangan penelitian	- Hasil Proyek: proposal karya ilmiah - Kognitif / Pengetahuan: Ujian Tengah Semester	5
6	Mahasiswa mampu membandingkan dan menentukan rancangan dasar untuk penelitian eksploratif, deskriptif, kausal, serta bentuk action research dan eksperimen dalam ekonomi dengan tepat.	- Rancangan eksperimental - Rancangan survey vs eksperimental	Kuliah Tatap Muka/ Daring, Diskusi, Video, Power Point (PPT)	Kuliah: 2 x 50' Praktikum: 3 x 50'	Mempelajari teori dan diskusi interaktif	Ketepatan dan kelengkapan mahasiswa dalam membandingkan rancangan dasar untuk penelitian eksploratif, deskriptif, dan kausal	- Hasil Proyek: proposal karya ilmiah - Kognitif / Pengetahuan: Ujian Tengah Semester	5
7	Mahasiswa mampu membandingkan dan menentukan rancangan dasar untuk penelitian eksploratif, deskriptif, kausal, serta bentuk action research dan eksperimen dalam ekonomi dengan tepat.	- Eksperimen dalam ekonomi <i>Action Research</i>	Kuliah Tatap Muka/ Daring, Diskusi, Video, Power Point (PPT)	Kuliah: 2 x 50' Praktikum: 3 x 50'	Mempelajari teori dan diskusi interaktif	Ketepatan dan kelengkapan mahasiswa dalam menjelaskan bentuk-bentuk <i>action research</i> dan eksperimen dalam ekonomi	- Hasil Proyek: proposal karya ilmiah - Kognitif / Pengetahuan: Ujian Tengah Semester	5
UJIAN TENGAH SEMESTER								25
8	Mahasiswa mampu menentukan klasifikasi data, proses pengukuran data, skala hasil pengukuran, instrumen pengukuran data, serta melakukan pengujian keabsahan dan keandalan instrumen dengan tepat.	- Definisi dan peran data - Klasifikasi data - Proses pengukuran data - Instrumen pengukuran - Skala hasil pengukuran - Jenis-jenis variabel	Kuliah Tatap Muka/ Daring, Diskusi, Video, Power Point (PPT)	Kuliah: 2 x 50' Praktikum: 3 x 50'	Mempelajari teori dan diskusi interaktif	Ketepatan dan kelengkapan mahasiswa dalam menjelaskan klasifikasi dan proses pengukuran data, skala hasil pengukuran, dan jenis-jenis variabel	- Hasil Proyek: proposal karya ilmiah - Kognitif / Pengetahuan: Ujian Akhir Semester	
9	Mahasiswa mampu menentukan klasifikasi data, proses pengukuran	- Instrumen untuk rancangan survey dan eksperimental - Kuesioner	Kuliah Tatap Muka/ Daring, Diskusi, Video,	Kuliah: 2 x 50' Praktikum:	Mempelajari teori dan	Ketepatan dan kelengkapan mahasiswa dalam	Hasil Proyek: proposal karya ilmiah	

	data, skala hasil pengukuran, instrumen pengukuran data, serta melakukan pengujian keabsahan dan keandalan instrumen dengan tepat.	• Wawancara • Observasi • Perkembangan Sains tergantung pada metodologi penelitian	Power Point (PPT)	3 x 50'	diskusi interaktif	menjelaskan dan merancang sejumlah instrumen pengukuran data	• Kognitif / Pengetahuan: Ujian Akhir Semester	
10	Mahasiswa mampu menentukan klasifikasi data, proses pengukuran data, skala hasil pengukuran, instrumen pengukuran data, serta melakukan pengujian keabsahan dan keandalan instrumen dengan tepat.	• Konsep, definisi operasional, dan variabel • Keabsahan dan keandalan • Uji keabsahan • Uji keandalan : <i>Split-Half Reliability</i>, Teknik Kuder-Richardson, Teknik Conbach's Alpha	Kuliah Tatap Muka/ Daring, Diskusi, Video, Power Point (PPT)	Kuliah: 2 x 50' Praktikum: 3 x 50'	Mempelajari teori dan diskusi interaktif	Ketepatan dan kelengkapan mahasiswa dalam menjelaskan konsep, definisi operasional, variabel, dan melakukan uji keabsahan dan keandalan instrumen	• Hasil Proyek: proposal karya ilmiah • Kognitif / Pengetahuan: Ujian Akhir Semeste	
11	Mahasiswa mampu menganalisis teknik pengambilan sampel yang sesuai dengan penelitian.	• Mengapa peneliti mengobservasi sampel • Beberapa terminologi dalam pengambilan sampel • Tahapan pengambilan sampel • Jenis-jenis teknik pengambilan sampel (<i>sampling</i>) • <i>Non Probability sampling</i> : <i>Convenience sampling</i>, <i>Purposive (judgement) sampling</i>, <i>Quota sampling</i>	Kuliah Tatap Muka/ Daring, Diskusi, Video, Power Point (PPT)	Kuliah: 2 x 50' Praktikum: 3 x 50'	Mempelajari teori dan diskusi interaktif	Ketepatan dan kelengkapan mahasiswa dalam menjelaskan alasan peneliti mengobservasi sampel; dan memahami berbagai jenis teknik pengambilan sampel	• Hasil Proyek: proposal karya ilmiah • Kognitif / Pengetahuan: Ujian Akhir Semester	
12	Mahasiswa mampu menganalisis teknik pengambilan sampel yang sesuai dengan penelitian.	• <i>Probability Sampling</i> : <i>Simple random sampling</i>, <i>Systematic random sampling</i>, <i>Stratified sampling</i>, <i>Cluster sampling</i> • Penentuan ukuran sampel	Kuliah Tatap Muka/ Daring, Diskusi, Video, Power Point (PPT)	Kuliah: 2 x 50' Praktikum: 3 x 50'	Mempelajari teori dan diskusi interaktif	Ketepatan dan kelengkapan mahasiswa dalam menganalisis teknik pengambilan sampel yang sesuai yang merepresentasikan populasi penelitian; dan menentukan ukuran sampel	• Hasil Proyek: proposal karya ilmiah • Kognitif / Pengetahuan: Ujian Akhir Semester	
13	Mahasiswa mampu menerapkan prinsip dasar metode analisis data dan	• Pengumpulan dan penyuntingan data • Analisis deskriptif	Kuliah Tatap Muka/ Daring, Diskusi, Video,	Kuliah: 2 x 50' Praktikum:	Mempelajari teori dan	Ketepatan dan kelengkapan mahasiswa dalam	• Hasil Proyek: proposal karya ilmiah	

	membuat contoh proposal penelitian yang sesuai dengan kaidah.	- Analisis kesimpulan secara statistik - Review pemodelan ekonomi	Power Point (PPT)	3 x 50'	diskusi interaktif	menjelaskan prinsip dasar metode analisis data yang sering digunakan dalam penelitian	Kognitif / Pengetahuan: Ujian Akhir Semester	
14	Mahasiswa mampu menerapkan prinsip dasar metode analisis data dan membuat contoh proposal penelitian yang sesuai dengan kaidah.	- Definisi dan karakteristik karya ilmiah - Muatan dalam proposal penelitian - Menyusun karya ilmiah	Kuliah Tatap Muka/ Daring, Diskusi, Video, Power Point (PPT)	Kuliah: 2 x 50' Praktikum: 3 x 50'	Mempelajari teori dan diskusi interaktif	Ketepatan dan kelengkapan mahasiswa dalam menjelaskan pedoman penulisan karya ilmiah dan menyusun proposal penelitian	- Hasil Proyek: proposal karya ilmiah - Kognitif / Pengetahuan: Ujian Akhir Semester	25
UJIAN AKHIR SEMESTER								25

Tabel 2. Komponen Penilaian

No	Komponen Penilaian	Bobot (%)	Deskripsi
1.	Aktivitas Partisipatif		
2.	Hasil Proyek	50	Penulisan dan presentasi proposal karya ilmiah, dengan cakupan: menyusun perumusan masalah, tinjauan teori, kerangka berpikir, dan hipotesis penelitian serta menentukan metode penelitian yang tepat.
3.	Kognitif/Pengetahuan		
	- Tugas - Quiz - Ujian Tengah Semester - Ujian Akhir Semester	25	Ujian untuk mengevaluasi penguasaan materi oleh mahasiswa atas sub-CPMK 1 s.d. sub-CPMK 3
		25	Ujian untuk mengevaluasi penguasaan materi oleh mahasiswa atas sub-CPMK 4 s.d. sub-CPMK 6
	Total Bobot (%)	100	