



**Universitas Negeri Surabaya
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Program Studi S3 Pendidikan Sains**

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)			SEMESTER	Tgl Penyusunan																																																																																																	
Ujian Komprehensif (Seminar Proposal)	8400102029	Mata Kuliah Wajib Program Studi	T=2	P=0	ECTS=5.04	3	20 Juni 2022																																																																																																	
OTORISASI	Pengembang RPS			Koordinator RMK			Koordinator Program Studi																																																																																																	
	Prof. Dr. Suyatno, M.Si.			Prof. Dr. Suyatno, M.Si.			SUYATNO																																																																																																	
Model Pembelajaran	Project Based Learning																																																																																																							
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK																																																																																																							
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)																																																																																																							
	CPMK - 1	Memiliki logika, etika, kejujuran, serta sikap kritis dan terbuka dalam menyusun usulan penelitian.																																																																																																						
	CPMK - 2	Menerapkan teori dan konsep penelitian kualitatif, kuantitatif, atau gabungan secara benar untuk menghasilkan karya kreatif, orisinal, dan kredibel																																																																																																						
	CPMK - 3	Menyusun usulan pemecahan masalah melalui pendekatan inter, multi, dan transdisipliner dalam bentuk proposal penelitian sesuai kaidah ilmiah																																																																																																						
	CPMK - 4	Menyusun usulan pengelolaan dan pengembangan penelitian sesuai bidang keilmuannya untuk dasar mengambil keputusan yang dapat dipertanggungjawabkan																																																																																																						
Matrik CPL - CPMK																																																																																																								
		<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td>CPMK</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								CPMK																CPMK-1																CPMK-2																CPMK-3																CPMK-4																														
CPMK																																																																																																								
CPMK-1																																																																																																								
CPMK-2																																																																																																								
CPMK-3																																																																																																								
CPMK-4																																																																																																								
Matrik CPMK pada Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)																																																																																																								
	<table border="1" style="width: 100%;"><thead><tr><th rowspan="2">CPMK</th><th colspan="15">Minggu Ke</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th></tr></thead><tbody><tr><td>CPMK-1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>								CPMK	Minggu Ke															1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	CPMK-1																CPMK-2																CPMK-3																CPMK-4															
CPMK	Minggu Ke																																																																																																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																																																								
CPMK-1																																																																																																								
CPMK-2																																																																																																								
CPMK-3																																																																																																								
CPMK-4																																																																																																								
Deskripsi Singkat MK	Penerapan berbagai konsep, teori, dan metodologi sesuai fokus atau topik penelitian yang dipilih, lokus atau sumber data penelitian, dan modus atau perspektif keilmuan yang digunakan secara orisinal, inovatif, dan transdisipliner. Produk mata kuliah ini berupa proposal disertasi meliputi judul, pendahuluan (latar belakang, masalah/fokus, tujuan/manfaat, definisi istilah/variabel penelitian), kajian teori, metode penelitian, serta analisis data.																																																																																																							
Pustaka	Utama :																																																																																																							

		1. Creswell, J.W. (2014). Research Design. Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches. 4th Ed. New York: Sage 2. Sugiyono (2015). Metode Penelitian Pendidikan. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R &D. Cetakan ke-22. Bandung: Alfabeta. 3. Tim (2022). Pedoman Penulisan Tesis dan Disertasi. Surabaya: Pascasarjana Unesa 4. Yin, R.K. (2016). Qualitative Reasearch from Strat to Finish. 2nd Ed. New York: Guilford Press.						
		Pendukung :						
		1. Artikel dalam jurnal mutakhir yang relevan dengan penelitian						
Dosen Pengampu	Prof. Dr. Suyatno, M.Si. Prof. Tjipto Prastowo, Ph.D. Prof. Dr. Eko Hariyono, S.Pd., M.Pd.							
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)	
(1)	(2)	(3)	(4)	Luring (offline)	Daring (online)			
1	Mampu menyusun rumusan masalah penelitian desrtasi	Ketepatan dalam menyusun topik penelitian desrtasi	Kriteria: Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi, Diskusi, dan Case method 2 x 50 menit	Presentasi, Diskusi, dan Case method 2 x 50 menit	Materi: Menyusun rumusan masalah penelitian desrtasi Pustaka: <i>Sugiyono (2015). Metode Penelitian Pendidikan. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R &D. Cetakan ke-22. Bandung: Alfabeta.</i>	5%	
2	Mampu menyusun rumusan masalah penelitian disertasi	Ketepatan dalam menyusun rumusan masalah penelitian desrtasi	Kriteria: Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi, Diskusi, dan Case method 2 x 50 menit	Presentasi, Diskusi, dan Case method 2 x 50 menit	Materi: Menyusun rumusan masalah penelitian disertasi Pustaka: <i>Sugiyono (2015). Metode Penelitian Pendidikan. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R &D. Cetakan ke-22. Bandung: Alfabeta.</i>	5%	

3	Mampu menyusun bagian pendahuluan proposal disertasi	Ketepatan dalam menyusun bagian pendahuluan proposal disertasi	Kriteria: Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi, Diskusi, dan PjBL 2 x 50 menit	Presentasi, Diskusi, dan PjBL 2 x 50 menit	Materi: Menyusun bagian pendahuluan proposal penelitian disertasi Pustaka: <i>Creswell, J.W. (2014). Research Design. Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches. 4th Ed. New York: Sage</i>	5%
4	Mampu menyusun bagian pendahuluan proposal disertasi	Ketepatan dalam menyusun bagian pendahuluan proposal disertasi	Kriteria: Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi, Diskusi, dan PjBL 2 x 50 menit	Presentasi, Diskusi, dan PjBL 2 x 50 menit	Materi: Menyusun bagian pendahuluan penelitian disertasi Pustaka: <i>Tim (2022). Pedoman Penulisan Tesis dan Disertasi. Surabaya: Pascasarjana Unesa</i>	5%
5	Mampu menyusun bagian pendahuluan proposal disertasi	Ketepatan dalam menyusun bagian pendahuluan proposal disertasi	Kriteria: Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Materi: Menyusun bagian pendahuluan penelitian disertasi Pustaka: <i>Yin, R.K. (2016). Qualitative Reasearch from Strat to Finish. 2nd Ed. New York: Guilford Press.</i>	10%
6	Mampu menyusun bagian tinjauan pustaka proposal disertasi	Ketepatan menyusun bagian tinjauan pustaka proposal disertasi	Kriteria: Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Materi: Menyusun kajian teori dalam proposal disertasi Pustaka: <i>Sugiyono (2015). Metode Penelitian Pendidikan. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R &D. Cetakan ke-22. Bandung: Alfabeta.</i>	10%

7	Mampu menyusun bagian tinjauan pustaka proposal disertasi	Ketepatan menyusun bagian tinjauan pustaka proposal disertasi	Kriteria: Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Materi: Menyusun kajian teori dalam proposal disertasi Pustaka: Tim (2022). <i>Pedoman Penulisan Tesis dan Disertasi.</i> Surabaya: Pascasarjana Unesa	10%
8	Mampu menyusun bagian tinjauan pustaka proposal disertasi	Ketepatan menyusun bagian tinjauan pustaka proposal disertasi	Kriteria: Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Materi: Menyusun kajian teori dalam proposal disertasi Pustaka: Yin, R.K. (2016). <i>Qualitative Research from Strat to Finish.</i> 2nd Ed. New York: Guilford Press.	10%
9	Mampu menyusun kerangka berpikir dalam tinjauan pustaka proposal disertasi	Ketepatan dalam menyusun kerangka berpikir dalam tinjauan pustaka proposal disertasi	Kriteria: Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Materi: Menyusun kerangka berpikir penelitian disertasi Pustaka: Sugiyono (2015). <i>Metode Penelitian Pendidikan. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R &D.</i> Cetakan ke-22. Bandung: Alfabeta.	10%
10	Menyusun bagian metode penelitian proposal disertasi dan daftar pustaka	Ketepatan dalam menyusun bagian metode penelitian proposal disertasi dan daftar pustaka	Kriteria: Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Materi: Menyusun metode penelitian disertasi Pustaka: Creswell, J.W. (2014). <i>Research Design. Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches.</i> 4th Ed. New York: Sage	5%

11	Mampu Menyusun bagian metode penelitian proposal disertasi dan daftar pustaka	Ketepatan dalam menyusun bagian metode penelitian proposal disertasi dan daftar pustaka	Kriteria: Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Materi: Menyusun metode penelitian disertasi Pustaka: Yin, R.K. (2016). <i>Qualitative Research from Strat to Finish. 2nd Ed.</i> New York: Guilford Press.	5%
12	Mampu Menyusun bagian metode penelitian proposal disertasi dan daftar pustaka	Ketepatan dalam menyusun bagian metode penelitian proposal disertasi dan daftar pustaka	Kriteria: Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Materi: Menyusun metode penelitian disertasi Pustaka: Tim (2022). <i>Pedoman Penulisan Tesis dan Disertasi. Surabaya: Pascasarjana Unesa</i>	5%
13	Mampu menyusun lampiran proposal penelitian	Ketepatan dalam menyusun lampiran proposal penelitian	Kriteria: Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Materi: Menyusun lampiran proposal disertasi Pustaka: Sugiyono (2015). <i>Metode Penelitian Pendidikan. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R &D. Cetakan ke-22. Bandung: Alfabeta.</i>	2%
14	Mampu menyusun lampiran proposal penelitian	Ketepatan dalam menyusun lampiran proposal penelitian	Kriteria: Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Materi: Menyusun lampiran proposal disertasi Pustaka: Sugiyono (2015). <i>Metode Penelitian Pendidikan. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R &D. Cetakan ke-22. Bandung: Alfabeta.</i>	3%

15	Mampu menyusun lampiran proposal penelitian	Ketepatan dalam menyusun lampiran proposal penelitian	Kriteria: Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Presentasi, Diskusi, dan Case PjBL 2 x 50 menit	Materi: Menyusun lampiran proposal disertasi Pustaka: <i>Tim (2022). Pedoman Penulisan Tesis dan Disertasi. Surabaya: Pascasarjana Unesa</i>	5%
16	Mampu menempuh ujian proposal disertasi	Kualitas proposal, kemampuan presentasi dan penguasaan isi proposal serta kualitas proses pembimbingan proposal	Kriteria: Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu Bentuk Penilaian : Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Ujian Proposal tatap muka 90 menit	Ujian Proposal daring 90 menit	Materi: Ujian Proposal disertasi Pustaka: <i>Tim (2022). Pedoman Penulisan Tesis dan Disertasi. Surabaya: Pascasarjana Unesa</i>	5%

Rekap Persentase Evaluasi : Project Based Learning

No	Evaluasi	Persentase
1.	Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	100%
		100%

Catatan

1. **Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi (CPL - Prodi)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan prodi yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
2. **CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-Prodi) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
3. **CP Mata Kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
4. **Sub-CPMK Mata Kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
5. **Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
6. **Kreteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
7. **Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
8. **Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
9. **Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
10. **Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
11. **Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposisional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.



SUYATNO
NIDN 0020076504



NIDN 0017048105

File PDF ini digenerate pada tanggal 8 Desember 2025 Jam 05:50 menggunakan aplikasi RPS-OBE SiDia Unesa

