

PORTOFOLIO PEMBELAJARAN
ILMU PERTANIAN
MATA KULIAH FILSAFAT ILMU (DPPS1001)

1. IDENTITAS MATA KULIAH

Semester	Ganjil 2025/2026
Jenjang/Prodi	Strata 3 / Ilmu Pertanian
Kode Mata Kuliah/SKS	DPSP1001 / 2 SKS
Nama Mata Kuliah (ID/EN)	FILSAFAT ILMU / PHILOSOPHY OF SCIENCE
Ruang/Peserta	Ruang Kuliah E1.RK.2 / 9 Orang
Hari/Pukul	Kamis / 09.50-11.30 WIB
Nama Dosen/TIM	1. Prof. Dr. Ir. Sufardi, M.S. (196211171987021001) 2. Prof. Dr. Ir. Abubakar, M.S. (196210101988111001) 3. Prof. Dr. Ir. Ahmad Humam Hamid, M.A. (195603311984031001)
Koordinator MK	Prof. Dr. Ir. Mariana, M.Si., IPM., ASEAN Eng. (196707151993032003)

2. TABEL PENGESAHAN

	EVALUASI KURIKULUM GANJIL 2025/2026 FAKULTAS SEKOLAH PASCASARJANA PROGRAM STUDI ILMU PERTANIAN NAMA MK: FILSAFAT ILMU BOBOT SKS: 2 SEMESTER: GANJIL 2025/2026		DPPS1001
OTORISASI	Penyusun Prof. Dr. Ir. Mariana, M.Si., IPM., ASEAN Eng. dto Tanggal: 19 Agustus 2025	KaProdi Dr. Ir. Dewi Yunita, S.TP, M.Res, IPM, ASEAN Eng dto Tanggal: 19 Agustus 2025	

3. CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL) PROGRAM STUDI

Kode	Deskripsi
CPL01	Memiliki sikap sebagai cendekiawan dan senantiasa bertakwa kepada Tuhan yang maha Esa, menjunjung tinggi tata nilai, norma, dan etika sosial dan akademik/etika ilmiah yang mengedepankan integritas, kejujuran, dan tanggung jawab dalam pengembangan ilmu untuk kesejahteraan masyarakat.
CPL02	Menguasai dan mendalami secara filosofis dan praktis tentang filsafat ilmu dan kajian khusus konsep dasar penelitian sebagai dasar dalam penyusunan rencana penelitian.
CPL03	Menguasai dan mendalami dengan baik teori, teknologi, maupun metode/teknik terdepan dalam pengembangan pengetahuan baru di bidang kajian ilmu pertanian (bidang minat/konsentrasi) dan merekomendasikan kebijakan dibidang pertanian atau transdisipliner.
CPL04	Mampu menemukan, menyusun, mengembangkan teori/konsepsi/gagasan ilmiah baru, mengimplementasikan dan memberikan kontribusi pada pengembangan serta pengamalan ilmu pengetahuan dan/atau teknologi di bidang keahliannya, dengan menghasilkan penelitian ilmiah berdasarkan metodologi ilmiah, pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif.
CPL05	Mampu menerapkan, merancang dan mengembangkan penelitian interdisiplin, multidisiplin atau transdisiplin, termasuk kajian teoritis dan/atau eksperimen pada bidang keilmuan, teknologi, dan inovasi yang dituangkan dalam bentuk disertasi, dan makalah yang diseminarkan dan telah diterbitkan di jurnal internasional bereputasi.
CPL06	Mampu menunjukkan kepemimpinan akademik dalam pengelolaan, pengembangan dan pembinaan sumberdaya serta organisasi yang berada dibawah tanggung jawabnya.
CPL07	Mampu mengembangkan ilmu dan teknologi baru, mengelola program penelitian, berkarya secara interdisipliner, mengadaptasi dan/atau menciptakan metodologi baru yang dapat digunakan dalam penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan bidang pertanian dalam pembangunan pertanian yang berkarakter agroteknopreneur.

4. CPL YANG DITETAPKAN UNTUK MATA KULIAH

Kode	Deskripsi
CPL01	Memiliki sikap sebagai cendekiawan dan senantiasa bertakwa kepada Tuhan yang maha Esa, menjunjung tinggi tata nilai, norma, dan etika sosial dan akademik/etika ilmiah yang mengedepankan integritas, kejujuran, dan tanggung jawab dalam pengembangan ilmu untuk kesejahteraan masyarakat.
CPL02	Menguasai dan mendalami secara filosofis dan praktis tentang filsafat ilmu dan kajian khusus konsep dasar penelitian sebagai dasar dalam penyusunan rencana penelitian.

5. CPMK YANG DITETAPKAN UNTUK MATA KULIAH

Kode CPL	Kode CPMK	Deskripsi
CPL01	CPMKPD1	Mampu memahami konsep dasar filsafat, sejarah perkembangan ilmu pengetahuan, fungsi dan cara berpikir filsafat, eksistensi ilmu, serta relevansinya dalam perspektif filsafat dan agama sebagai landasan keilmuan
CPL01	CPMKPD2	Mampu menerapkan filsafat ilmu dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, baik melalui pendekatan kuantitatif maupun kualitatif, yang teruji, dan relevan dengan kebutuhan masyarakat
CPL01	CPMKPD4	Mampu menerapkan cara berpikir kritis, analitis, dan solutif berdasarkan filsafat ilmu untuk memecahkan permasalahan kompleks di bidang keilmuan, dengan pendekatan etis dan berorientasi pada keberlanjutan
CPL02	CPMKPD3	Mampu memimpin, mengelola, dan mengembangkan riset multi-, trans-, dan interdisipliner yang memberikan kontribusi signifikan bagi ilmu pengetahuan, teknologi, serta kemaslahatan umat manusia

6. MATRIK CPMK-CPL

CPL(%)					
	CPL01	CPL01	CPL01	CPL02	Bobot CPMK(%)
CPMKPD1	X				20
CPMKPD2		X			30
CPMKPD4			X		30
CPMKPD3				X	20

7. RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

		EVALUASI KURIKULUM GANJIL 2025/2026 FAKULTAS SEKOLAH PASCASARJANA PROGRAM STUDI ILMU PERTANIAN					DPPS1001
Mata Kuliah (MK)	Kode MK	Kategori	MK Prasyarat	Rumpun MK	Bobot MK	Semester	Tanggal Penyusunan

FILSAFAT ILMU	DPPS1001	Wajib	-	-	T=2, P=0, PL=0, S=0	1	19 Agustus 2025						
OTORISASI	<table><tr><td>Koordinator Pengembang RPS</td><td>Koordinator Mata Kuliah</td><td>Koordinator Program Studi</td></tr><tr><td>Prof. Dr. Ir. Mariana, M.Si., IPM., ASEAN Eng.</td><td>Prof. Dr. Ir. Mariana, M.Si., IPM., ASEAN Eng.</td><td>Dr. Ir. Dewi Yunita, S.TP, M.Res, IPM, ASEAN Eng</td></tr></table>							Koordinator Pengembang RPS	Koordinator Mata Kuliah	Koordinator Program Studi	Prof. Dr. Ir. Mariana, M.Si., IPM., ASEAN Eng.	Prof. Dr. Ir. Mariana, M.Si., IPM., ASEAN Eng.	Dr. Ir. Dewi Yunita, S.TP, M.Res, IPM, ASEAN Eng
	Koordinator Pengembang RPS	Koordinator Mata Kuliah	Koordinator Program Studi										
Prof. Dr. Ir. Mariana, M.Si., IPM., ASEAN Eng.	Prof. Dr. Ir. Mariana, M.Si., IPM., ASEAN Eng.	Dr. Ir. Dewi Yunita, S.TP, M.Res, IPM, ASEAN Eng											
Dosen Pengampu	Prof. Dr. Ir. Sufardi, M.S., Prof. Dr. Ir. Abubakar, M.S., Prof. Dr. Ir. Ahmad Humam Hamid, M.A.,												
Deskripsi Singkat MK	-												
Capaian Pembelajaran	CPL-Prodi (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) yang di bebaskan pada MK												
	Kode	Deskripsi											
	CPL01	Memiliki sikap sebagai cendekiawan dan senantiasa bertakwa kepada Tuhan yang maha Esa, menjunjung tinggi tata nilai, norma, dan etika sosial dan akademik/etika ilmiah yang mengedepankan integritas, kejujuran, dan tanggung jawab dalam pengembangan ilmu untuk kesejahteraan masyarakat.											
	CPL02	Menguasai dan mendalami secara filosofis dan praktis tentang filsafat ilmu dan kajian khusus konsep dasar penelitian sebagai dasar dalam penyusunan rencana penelitian.											

	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)		
	Kode CPL	Kode CPMK	Deskripsi
	CPL01	CPMKPD1	Mampu memahami konsep dasar filsafat, sejarah perkembangan ilmu pengetahuan, fungsi dan cara berpikir filsafat, eksistensi ilmu, serta relevansinya dalam perspektif filsafat dan agama sebagai landasan keilmuan
	CPL01	CPMKPD2	Mampu menerapkan filsafat ilmu dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, baik melalui pendekatan kuantitatif maupun kualitatif, yang teruji, dan relevan dengan kebutuhan masyarakat
	CPL01	CPMKPD4	Mampu menerapkan cara berpikir kritis, analitis, dan solutif berdasarkan filsafat ilmu untuk memecahkan permasalahan kompleks di bidang keilmuan, dengan pendekatan etis dan berorientasi pada keberlanjutan
	CPL02	CPMKPD3	Mampu memimpin, mengelola, dan mengembangkan riset multi-, trans-, dan interdisipliner yang memberikan kontribusi signifikan bagi ilmu pengetahuan, teknologi, serta kemaslahatan umat manusia

Matriks Korelasi CPL dan CPMK	CPL(%)			
	CPMK	CPL01	CPL02	Bobot CPMK(%)
	CPMKPD1	20	0	20
	CPMKPD2	30	0	30
	CPMKPD4	30	0	30
	CPMKPD3	0	20	20
	Bobot CPL(%)	80	20	100

Matriks Kesesuaian CPMK terhadap Visi Universitas, SDGs, dan Research Based Learning (RBE)	CPMK				
	Aspek	CPMKPD1	CPMKPD2	CPMKPD4	CPMKPD3
	Socio-technopreneur	-	-	-	-
	SDGs ke-	-	-	-	-
	Research Based Learning (RBL)/ Case Method	-	-	-	-

Bahan Kajian / Materi Pembelajaran	-
------------------------------------	---

Pustaka Pembelajaran	-		
Kriteria Penilaian	Kriteria dan Item Penilaian		
	Rentang Skor	Huruf Mutu	Status Kelulusan
	≥87	A	Lulus
	78 - 87	AB	
	69 - 78	B	
	60 - 69	BC	
	51 - 60	C	
	41 - 51	D	Tidak Lulus
	41	E	

Rencana Evaluasi	Jenis Evaluasi: Kognitif/Pengetahuan						
	Basis Evaluasi	Instrumen/Jenis Asesmen	Bobot CPMK	Distribusi Bobot/CPMK(%)			
				CPMKPD1 20%	CPMKPD2 30%	CPMKPD4 30%	CPMKPD3 20%
	Kognitif/Pengetahuan	Tugas	50	0	0	0	0
	Kognitif/Pengetahuan	Quiz	10	0	0	0	0
	Kognitif/Pengetahuan	Ujian Tengah Semester	15	0	0	0	0
	Kognitif/Pengetahuan	Ujian Akhir Semester	25	0	0	0	0
	Total Bobot / CPMK			100	0	0	0
Kesimpulan Jenis Metode Pembelajaran				Kognitif/Pengetahuan			

JADWAL, URAIAN MATERI DAN KEGIATAN PERKULIAHAN							
Mg ke-	Kemampuan Akhir Tiap Tahapan Belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, dan Penugasan Mahasiswa		Materi Pembelajaran	Bobot Nilai (%)
		Indikator	Kriteria & Teknik	Luring(Offline)	Daring(Online)		
BELUM ADA DATA							
Total Bobot							100

8. RENCANA PENILAIAN / ASESMEN & EVALUASI (RAE), DAN RENCANA TUGAS

Basis Evaluasi	Komponen Evaluasi	Rencana Minggu Ke-	Bobot CPMK (%) CPMKPD1	Bobot CPMK (%) CPMKPD2	Bobot CPMK (%) CPMKPD4	Bobot CPMK (%) CPMKPD3
Kognitif/Pengetahuan	T1	-	-	-	-	-
Kognitif/Pengetahuan	Q1	-	-	-	-	-
Kognitif/Pengetahuan	T2	-	-	-	-	-
Kognitif/Pengetahuan	UTS	-	-	-	-	-
Kognitif/Pengetahuan	T3	-	-	-	-	-
Kognitif/Pengetahuan	UAS1	-	-	-	-	-
Kognitif/Pengetahuan	T4	-	-	-	-	-
Kognitif/Pengetahuan	UAS2	-	-	-	-	-

9. PORTOFOLIO PENILAIAN BELAJAR MAHASISWA

No	NPM	Nama	FKLTS CPMKPD1 T1	FKLTS CPMKPD1 Q1	FKLTS CPMKPD2 T2	FKLTS CPMKPD2 UTS	FKLTS CPMKPD3 T3	FKLTS CPMKPD3 UAS1	FKLTS CPMKPD4 T4	FKLTS CPMKPD4 UAS2	Skor Akhir	Nilai Angka	Nilai Huruf
1	2409300030014	Muhammad Yuzan Wardhana	91	90	91	90	90	90	90	88	89.95	4.0	A
2	2409300030015	Rosnina	90	90	90	88	90	88	88	90	89.2	4.0	A
3	250930003100001	Tengku Kaddhafi Al Munir	90	87	82	92	94	90	92	92	89.8	4.0	A
4	250930003100002	Fariky	90	90	88	86	90	86	85	85	87.2	4.0	A
5	250930003100003	Hadi Surya	90	90	87	88	90	90	89	88	88.8	4.0	A
6	250930003100004	Teuku Athaillah	89	92	89	89	90	90	90	94	90.4	4.0	A
7	250930003100005	Iwandikasyah Putra	90	90	90	90	90	92	94	90	90.8	4.0	A
8	250930003100006	Muhammad Resthu	88	90	88	90	90	90	87	85	88.3	4.0	A
9	250930003100007	Siti Shofiya Nasution	88	94	88	94	94	90	90	89	90.75	4.0	A

10. PORTOFOLIO NILAI CPMK PER MAHASISWA

PROGRAM STUDI ILMU PERTANIAN

No	NPM	Nama	CPL01			CPL02	Ambang
			CPMKPD1	CPMKPD2	CPMKPD4	CPMKPD3	
1	2409300030014	Muhammad Yuzan Wardhana	90.5	90.5	89	90	51
2	2409300030015	Rosnina	90	89	89	89	51
3	250930003100001	Tengku Kaddhafi Al Munir	88.5	87	92	92	51
4	250930003100002	Fariky	90	87	85	88	51
5	250930003100003	Hadi Surya	90	87.5	88.5	90	51
6	250930003100004	Teuku Athaillah	90.5	89	92	90	51
7	250930003100005	Iwandikasyah Putra	90	90	92	91	51
8	250930003100006	Muhammad Resthu	89	89	86	90	51
9	250930003100007	Siti Shofiya Nasution	91	91	89.5	92	51

11. PORTOFOLIO NILAI CPL PER MAHASISWA

PROGRAM STUDI ILMU PERTANIAN

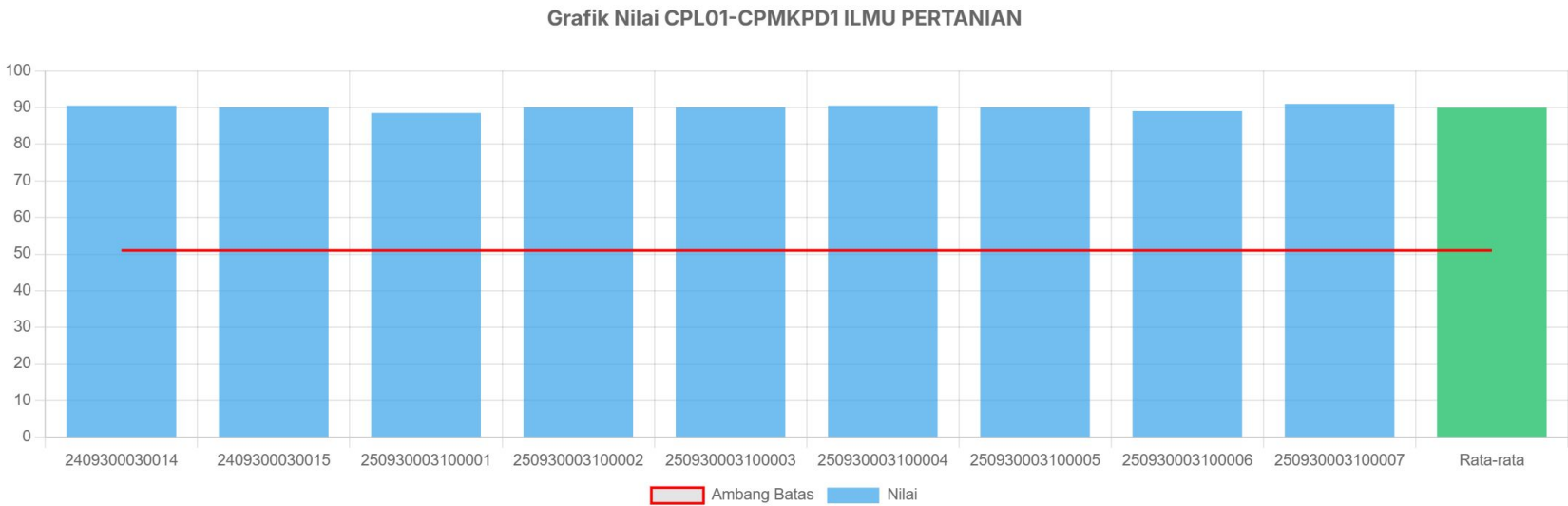
No	NPM	Nama	CPL01	CPL02	Ambang
1	2409300030014	Muhammad Yuzan Wardhana	89.94	90	51
2	2409300030015	Rosnina	89.25	89	51
3	250930003100001	Tengku Kaddhafi Al Munir	89.25	92	51
4	250930003100002	Fariky	87	88	51
5	250930003100003	Hadi Surya	88.5	90	51
6	250930003100004	Teuku Athaillah	90.5	90	51
7	250930003100005	Iwandikasyah Putra	90.75	91	51
8	250930003100006	Muhammad Resthu	87.87	90	51
9	250930003100007	Siti Shofiya Nasution	90.44	92	51

12. EVALUASI PEMENUHAN CPL DAN CPMK

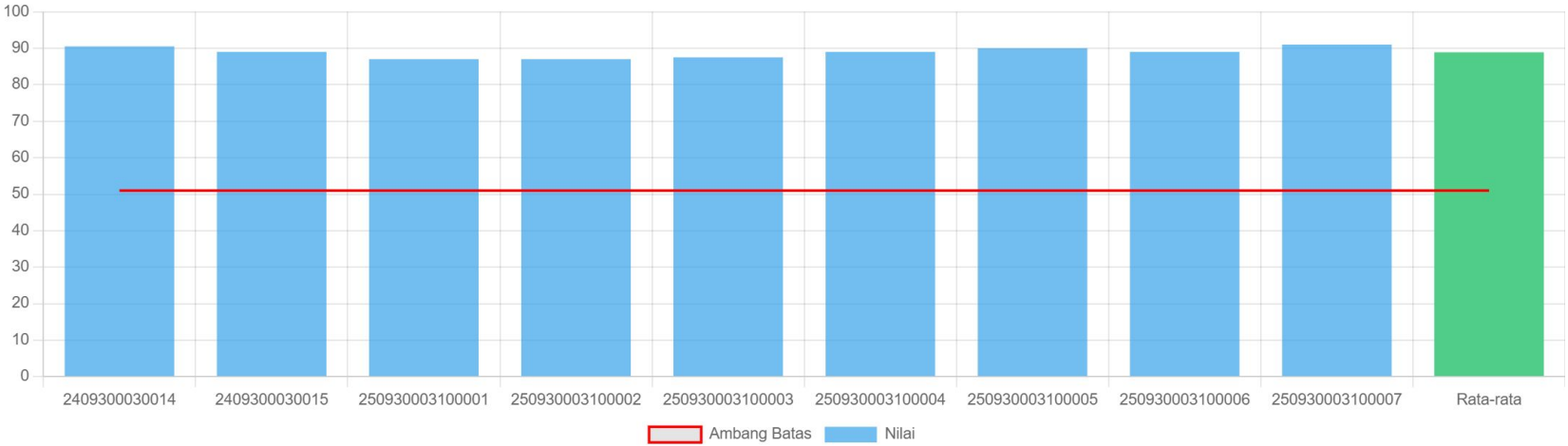
PROGRAM STUDI ILMU PERTANIAN

Kode CPL	Kode CPMK	Rata-Rata Nilai CPMK	Rata-Rata Nilai CPL	Ambang	Target	Memenuhi?	Refleksi & Analisis	Rencana Perbaikan
CPL01	CPMKPD1	89.94	89.28	51	-	9	-	-
CPL01	CPMKPD2	88.89	89.28	51	-	9	-	-
CPL01	CPMKPD4	89.22	89.28	51	-	9	-	-
CPL02	CPMKPD3	90.22	90.22	51	-	9	-	-

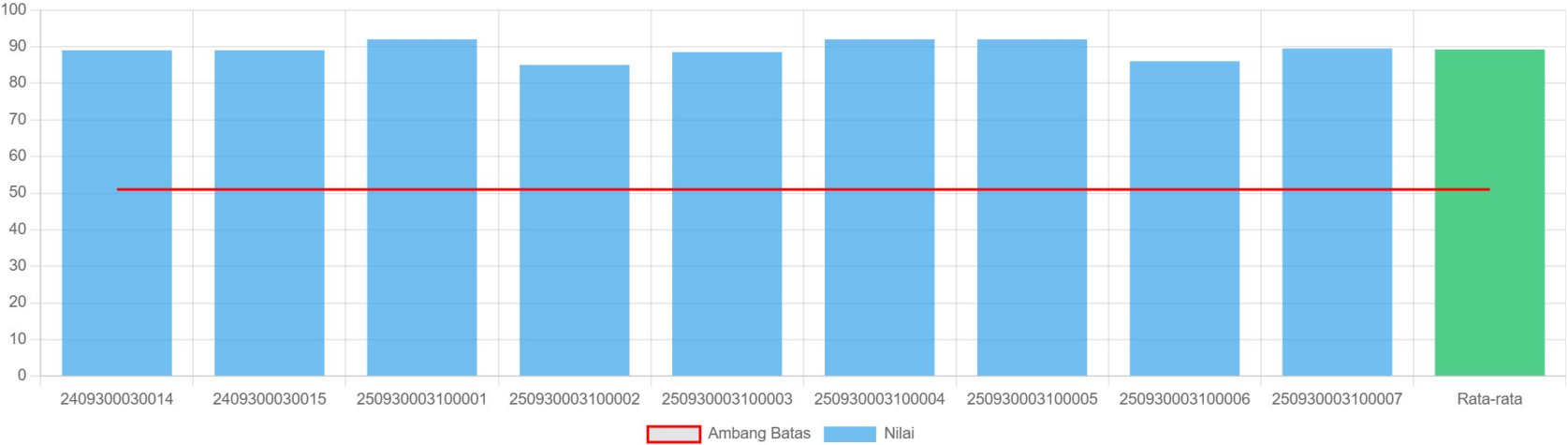
13. VISUALISASI NILAI CPMK DAN CPL MAHASISWA MELALUI GRAFIK RADAR DAN BATANG



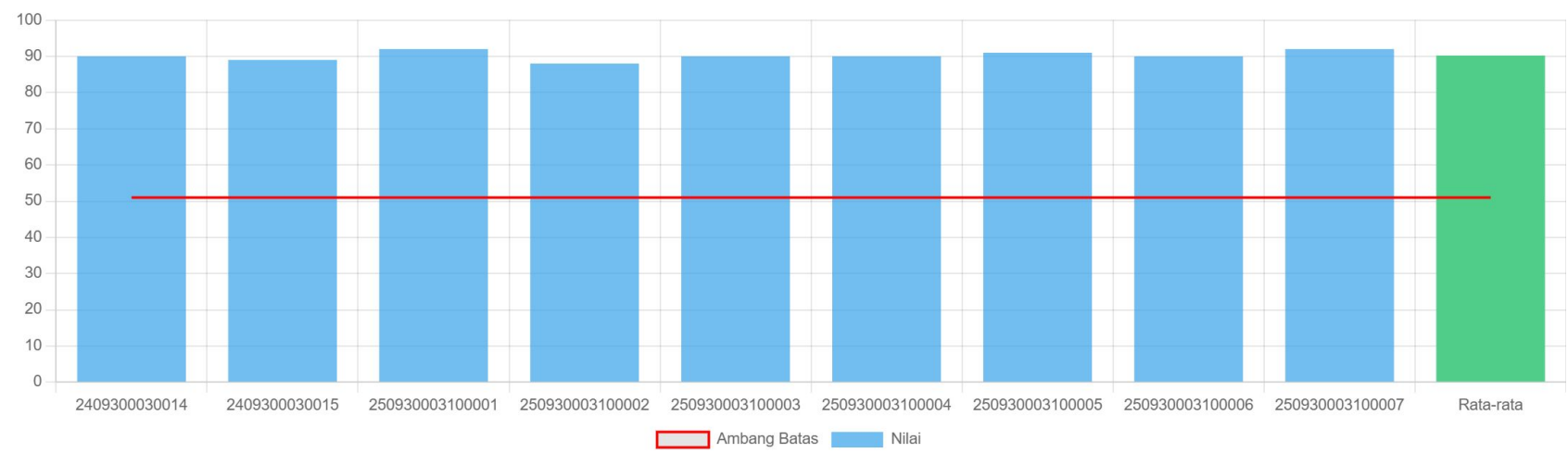
Grafik Nilai CPL01-CPMKPD2 ILMU PERTANIAN



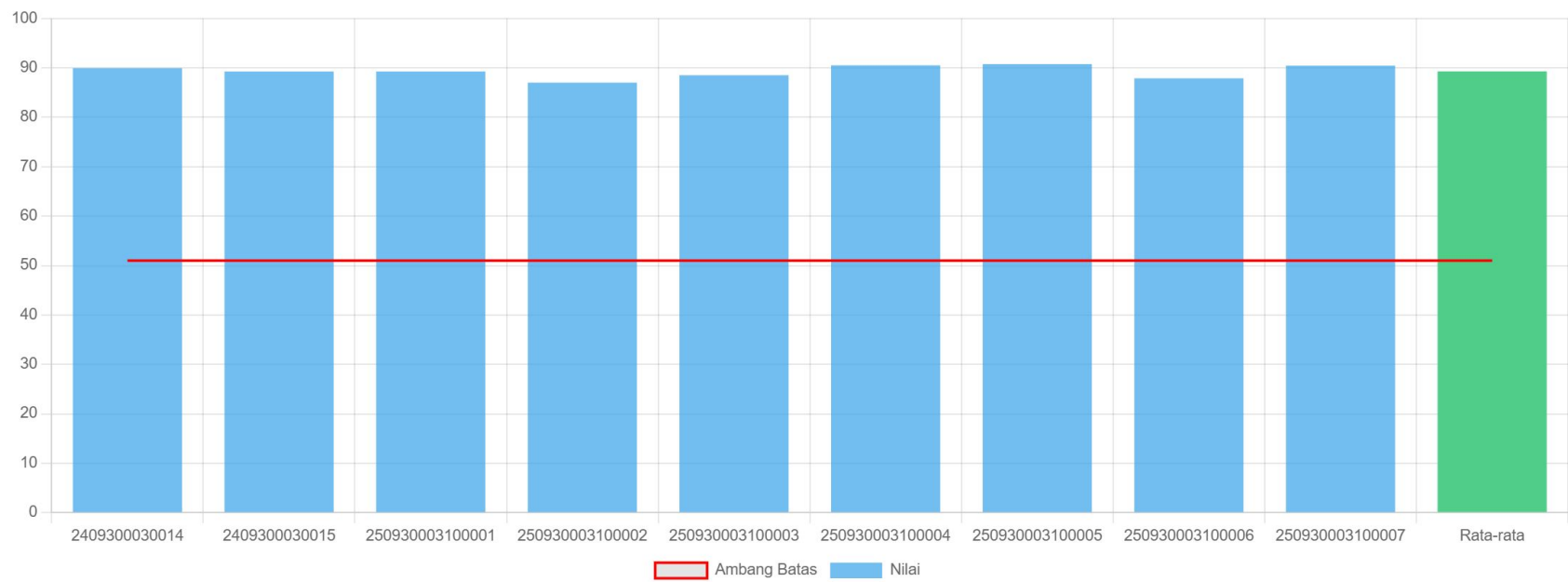
Grafik Nilai CPL01-CPMKPD4 ILMU PERTANIAN



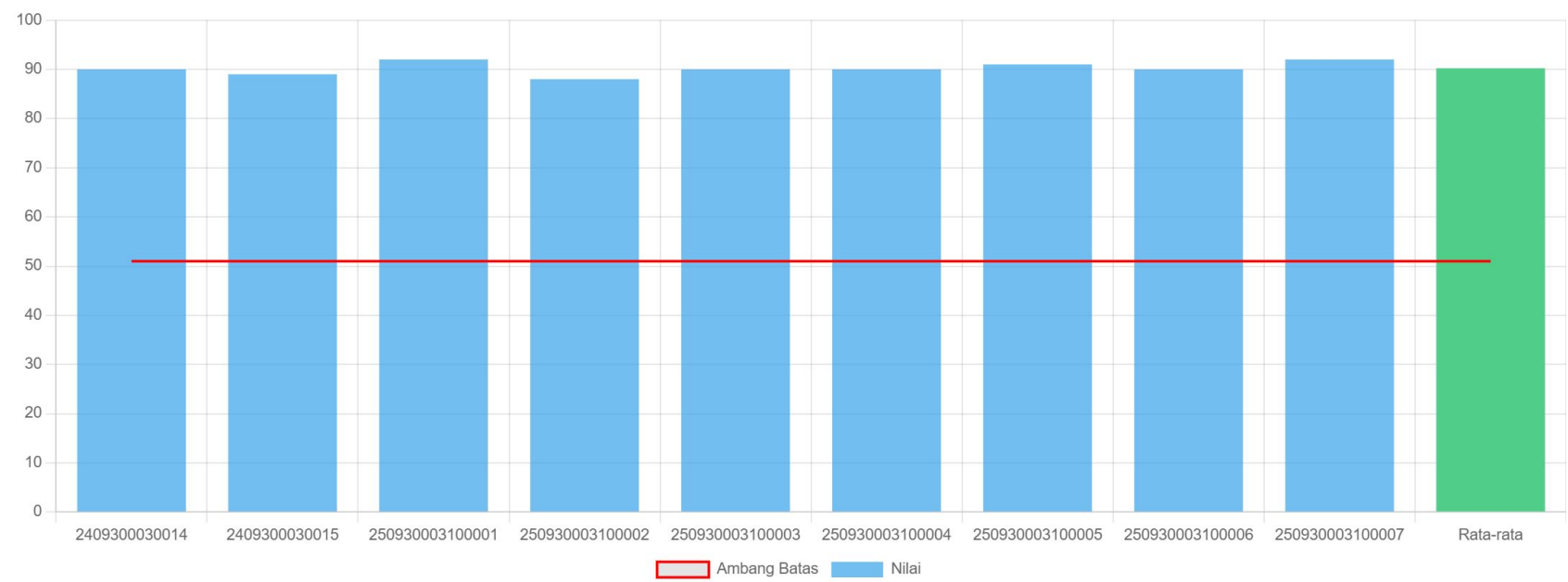
Grafik Nilai CPL02-CPMKPD3 ILMU PERTANIAN



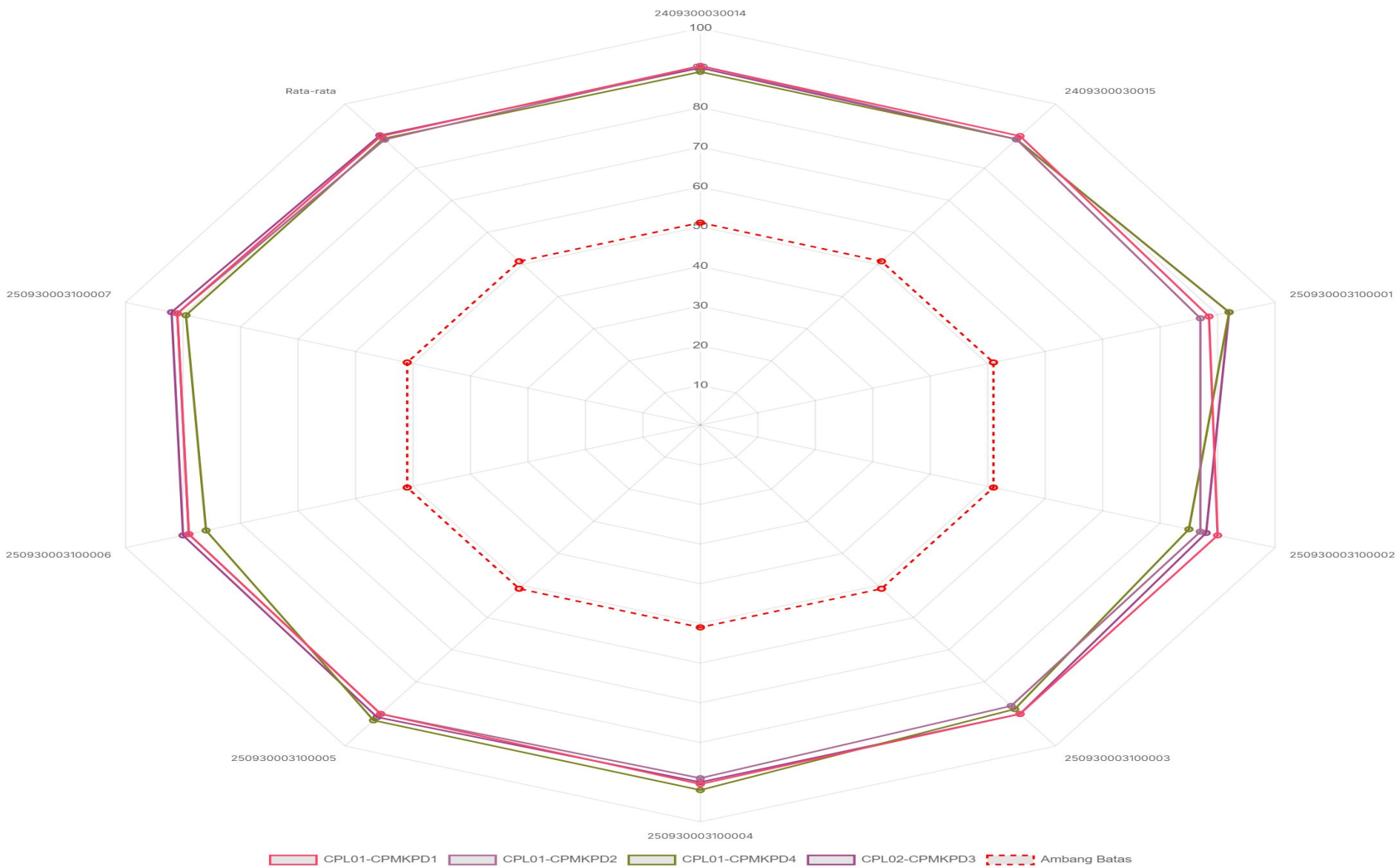
Grafik Nilai CPL01 ILMU PERTANIAN



Grafik Nilai CPL02 ILMU PERTANIAN



Radar Nilai CPMK ILMU PERTANIAN



Radar Nilai CPL ILMU PERTANIAN

