



TARBIYAH DAN TADRIS
PRODI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu

DAFTAR HADIR PERKULIAHAN GENAP 2021/2022

MATA KULIAH : METODOLOGI PENELITIAN PEND. IPA SKS : 3 SEMESTER / KELAS / RUANG : 6 / A / S.24																		
NO	NIM	NAMA MAHASISWA/I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1911260002	IMAM MUHLIS	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	I	M	M	M
2	1911260003	SISI MULIA UTAMI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	I	M	M	M	M	M	M
3	1911260004	ZELDA AKHIRMAINI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
4	1911260005	TYAS YULIANI PUTRI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
5	1911260006	FERRY EKA PRASETYA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
6	1911260007	ELSANTI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
7	1911260008	MEISI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
8	1911260009	LENSI HERLINA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
9	1911260010	FEBRA JUZZE	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
10	1911260011	YESI SUSANTI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S	A	M	M	M	M
11	1911260012	MILLA RULISA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
12	1911260013	PETRI DIANA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
13	1911260014	RAUDHATUL JANNAH	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
14	1911260015	SONIA MELIASARI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
15	1911260016	SRI WIDIA ASTUTI	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
16	1911260017	MONIKA DWI ANGGITA	M	M	M	M	I	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
17	1911260019	ROCKY ANDREAS	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
18	1911260020	SAFTA YUDHA PRATAMA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
19	1911260022	LOLA ANATASIA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	A	M	M	M	M
20	1911260023	NUR HAVIZA YULIANA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
21	1911260025	FITRI ANITA	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	S



MATA KULIAH : METODOLOGI PENELITIAN PEND. IPA SKS : 3 SEMESTER / KELAS / RUANG : 6 / A / S.24																		
NO	NIM	NAMA MAHASISWA/I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	Dosen Utama	ADRIAN TOPANO, M.PD.	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M

Bengkulu, 02 Agustus 2022
Ka. Prodi

Qomariah Hasanah, M.Si.

null





Universitas Islam Negeri
Fatmawati
Jl. Raden Fatah Pagar Dewa

**Daftar Nilai Ujian
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam
Genap 2021/2022**

KODE : IPA61032
MK : Metodologi Penelitian Pend. IPA
PROGRAM : Regular
DOSEN : **ADRIAN TOPANO, M.PD.**
SMT / KLS : 6 A

NO	NOMOR POKOK	NAMA	Nilai Presensi/Prose		Nilai Tgs Terstruktur		Nilai Tgs Mandiri		Nilai UTS		Nilai UAS		NILAI AKHIR	
			Nilai	10%	Nilai	15%	Nilai	15%	Nilai	25%	Nilai	35%	ANGKA	HURUF
1	1911260002	IMAM MUHLIS	93,75	9,38	60,00	9,00	75,00	11,25	60,00	15,00	50,00	17,50	62,12	C+
2	1911260003	SISI MULIA UTAMI	93,75	9,38	70,00	10,50	75,00	11,25	70,00	17,50	65,00	22,75	71,38	B
3	1911260004	ZELDA AKHIRMAINI	100,00	10,00	80,00	12,00	80,00	12,00	85,00	21,25	80,00	28,00	83,25	A-
4	1911260005	TYAS YULIANI PUTRI	100,00	10,00	85,00	12,75	80,00	12,00	78,00	19,50	75,00	26,25	80,50	A-
5	1911260006	FERRY EKA PRASETYA	100,00	10,00	60,00	9,00	80,00	12,00	65,00	16,25	50,00	17,50	64,75	C+
6	1911260007	ELSANTI	100,00	10,00	80,00	12,00	80,00	12,00	75,00	18,75	70,00	24,50	77,25	B+
7	1911260008	MEISI	100,00	10,00	85,00	12,75	80,00	12,00	75,00	18,75	65,00	22,75	76,25	B+
8	1911260009	LENSI HERLINA	100,00	10,00	80,00	12,00	80,00	12,00	75,00	18,75	70,00	24,50	77,25	B+
9	1911260010	FEBRA JUZZE	100,00	10,00	65,00	9,75	80,00	12,00	70,00	17,50	55,00	19,25	68,50	B-
10	1911260011	YESI SUSANTI	87,50	8,75	70,00	10,50	75,00	11,25	65,00	16,25	50,00	17,50	64,25	C+
11	1911260012	MILLA RULISA	100,00	10,00	80,00	12,00	80,00	12,00	78,00	19,50	70,00	24,50	78,00	B+
12	1911260013	PETRI DIANA	100,00	10,00	70,00	10,50	80,00	12,00	70,00	17,50	60,00	21,00	71,00	B
13	1911260014	RAUDHATUL JANNAH	100,00	10,00	70,00	10,50	80,00	12,00	70,00	17,50	55,00	19,25	69,25	B-
14	1911260015	SONIA MELIASARI	100,00	10,00	70,00	10,50	80,00	12,00	70,00	17,50	60,00	21,00	71,00	B
15	1911260016	SRI WIDIA ASTUTI	100,00	10,00	80,00	12,00	80,00	12,00	75,00	18,75	70,00	24,50	77,25	B+
16	1911260017	MONIKA DWI ANGGITA	93,75	9,38	85,00	12,75	75,00	11,25	80,00	20,00	75,00	26,25	79,62	B+
17	1911260019	ROCKY ANDREAS	100,00	10,00	80,00	12,00	80,00	12,00	75,00	18,75	70,00	24,50	77,25	B+
18	1911260020	SAFTA YUDHA PRATAMA	100,00	10,00	60,00	9,00	80,00	12,00	65,00	16,25	50,00	17,50	64,75	C+
19	1911260022	LOLA ANATASIA	93,75	9,38	60,00	9,00	75,00	11,25	65,00	16,25	50,00	17,50	63,38	C+
20	1911260023	NUR HAVIZA YULIANA	100,00	10,00	70,00	10,50	80,00	12,00	70,00	17,50	60,00	21,00	71,00	B
21	1911260025	FITRI ANITA	93,75	9,38	60,00	9,00	75,00	11,25	65,00	16,25	55,00	19,25	65,12	B-

Bengkulu, 02 Agustus 2022
Dosen Utama,

Ketua Prodi,

Adrian Topano, M.Pd.
NIDN : 2027099203

Qomariah Hasanah, M.Si.
NIP : 199103232019032018





UNIVERSITAS AGAMA ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA)

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	TANGGAL PENYUSUNAN
Metodologi Penelitian	-	Mata Kuliah Umum	3	VI (enam)	Kamis, 03 Maret 2022
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS/ Pengampu Mata Kuliah		Koordinator Rumpun Keilmuan/ Mata Kuliah		Ketua Prodi
	Adrian Topano, M.Pd		Adrian Topano, M.Pd		 Qomariah Hasanah, M.Si
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI				
	CPL1	A. Sikap dan Tata Nilai 1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius; 2. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika; 3. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila; 4. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa; 5. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain; 6. Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan; 7. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara; 8. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;			
	CPL2	B. Penguasaan Pengetahuan 1. Menguasai pengetahuan tentang filsafat pancasila, kewarganegaraan, wawasan kebangsaan (nasionalisme) dan globalisasi; 2. Menguasai pengetahuan dan langkah-langkah dalam menyampaikan gagasan ilmiah secara lisan dan tertulis dengan menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar dalam perkembangan dunia akademik dan dunia kerja; 3. Menguasai pengetahuan dan langkah-langkah berkomunikasi baik lisan maupun tulisan dengan			

		menggunakan bahasa Arab dan Inggris dalam perkembangan dunia akademik dan dunia kerja; 4. Menguasai pengetahuan dan langkah-langkah dalam mengembangkan pemikiran kritis, logis, kreatif, inovatif dan sistematis serta memiliki keingintahuan intelektual untuk memecahkan masalah pada tingkat individual dan kelompok dalam komunitas akademik dan non akademik; 5. Menguasai pengetahuan dasar-dasar keislaman sebagai agama rahmatan lil 'alamin 6. Menguasai pengetahuan dan langkah-langkah integrasi keilmuan (agama dan sains) sebagai paradigma keilmuan;
	CPL3	C. Keterampilan Umum 1. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya; 2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur; 3. Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara, dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni; 4. Menyusun deskripsi saintifik, hasil kajiannya dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi; 5. Mampu mengambil keputusan secara tepat, dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya berdasarkan hasil analisis informasi dan data; 6. Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega dan sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya; 7. Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok melakukan supervise dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya; 8. Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggungjawabnya dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri; 9. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan mencegah plagiasi;
	CPL4	D. Keterampilan Khusus 1. Mampu mengembangkan kurikulum mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam di sekolah/madrasah sesuai dengan prosedur dan prinsip-prinsip dalam pengembangan kurikulum dengan masyarakat umum 2. Mampu Mampu menyelenggarakan pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam yang mendidik di sekolah/madrasah

		3. Mampu memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi secara efektif dan berdaya guna untuk pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam di sekolah/madrasah 4. Mampu berkomunikasi secara efektif, empatik, dan santun dalam pelaksanaan tugas pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam di sekolah/madrasah dan di komunitas akademik maupun melaksanakan penilaian dan evaluasi proses dan hasil pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam secara tepat, serta mampu memanfaatkannya untuk keperluan pembelajaran 5. Mampu melakukan tindakan reflektif dan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi untuk peningkatan kualitas pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam 6. Mampu mengembangkan keprofesian dan keilmuan secara berkelanjutan, mandiri dan kolektif melalui pengembangan diri dan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi dalam kerangka mewujudkan kinerja diri sebagai pendidik sejati
	CP-MK	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah
	CPL-1	Mahasiswa mampu menjelaskan prinsip dan etika dalam penelitian
	CPL-2	Mahasiswa mampu merumuskan masalah dan menyusun hipotesis penelitian
	CPL-3	Mahasiswa mampu menjelaskan berbagai metode penelitian
	CPL-4	Mahasiswa mampu mengumpulkan, mengolah data dan menginterpretasi hasil penelitian secara sistematis
	CPL-5	Mahasiswa mampu menyusun proposal penelitian dan mempresentasikannya
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini membahas: konsep, prinsip dan aplikasi metodologi penelitian dalam menyusun skripsi	
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	1. Dasar filosofis penelitian 2. Siklus dan tahapan penelitian 3. Perumusan masalah penelitian 4. Metode perolehan data penelitian 5. Menggambarkan model penelitian 6. Kajian teori dan perumusan hipotesis penelitian 7. Kajian teori dan perumusan hipotesis penelitian	
Pustaka	Sugiono. 2019 Metodologi Penelitian. Alfabeta: Bandung. Singarimbun, Masri dan Efendi, Sopian. 2011. Metode Penelitian Survei. LP3ES: Jakarta. Winarno, Puji, Heru. 2008. Penelitian Tindakan Kelas. Universitas Negeri Malang dan Lembaga KOMINEP: Malang	
Media Pembelajaran	Software : MS Power Point Hardware : Komputer dan LCD Proyektor.	
Dosen/ Team Teaching	Adrian Topano, M.Pd	
Mata kuliah Syarat	-	

Minggu Ke-	Sub-CPMK (Kemampuan akhir tiap tahapan belajar)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Bentuk dan Metode Pembelajaran [Estimasi Waktu]	Materi Pembelajaran	Bobot Penilaian (%)
1	Kontrak Belajar dan mahasiswa mampu menjelaskan definisi dan cakupan metodologi penelitian	- Mendefinisikan tentang metodologi penelitian - Memahami dasar filosofis dilakukan penelitian	Tugas kelompok: - Kesesuaian isi - Kerapian sajian Keefektifan diskusi: - Penguasaan materi. - Kelancaran diskusi - Kreativitas - Keaktifan diskusi	Ceramah, Presentasi Kelompok	Dasar filosofis penelitian	5%
2	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan siklus dan tahapan penelitian	Memahami dan menjelaskan siklus dan tahapan penelitian	Tugas kelompok: - Kesesuaian isi - Kerapian sajian Keefektifan diskusi: - Penguasaan materi. - Kelancaran diskusi - Kreativitas - Keaktifan diskusi	Ceramah dan Tanya Jawab	Siklus dan tahapan penelitian	5%
3	Mahasiswa mampu memahami tentang rumusan penelitian	- Menganalisis masalah penelitian - Mendeskripsikan rumusan penelitian	Tugas kelompok: - Kesesuaian isi - Kerapian sajian Keefektifan diskusi: - Penguasaan materi. - Kelancaran diskusi - Kreativitas - Keaktifan diskusi	Presentasi kelompok	Perumusan masalah penelitian	5%
4	Mahasiswa mampu menjelaskan dan	- Menjelaskan jenis-jenis data	Tugas kelompok: - Kesesuaian isi	Presentasi kelompok	Metode perolehan data penelitian	5%

	memahami jenis-jenis data dan cara perolehan data	- Memahami cara perolehan data	- Kerapian sajian Keefektifan diskusi: - Penguasaan materi. - Kelancaran diskusi - Kreativitas - Keaktifan diskusi			
5	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan model penelitian	Mendesripsikan model penelitian	Tugas kelompok: - Kesesuaian isi - Kerapian sajian Keefektifan diskusi: - Penguasaan materi. - Kelancaran diskusi - Kreativitas - Keaktifan diskusi	Presentasi kelompok	Menggambarkan model penelitian	5%
6	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan teori serta perumusan hipotesis	- Mendeskripsikan kajian teori - Menentukan hipotesis penelitian	Tugas kelompok: - Kesesuaian isi - Kerapian sajian Keefektifan diskusi: - Penguasaan materi. - Kelancaran diskusi - Kreativitas - Keaktifan diskusi	Presentasi kelompok	Kajian teori dan perumusan hipotesis penelitian	5%
7	Mahasiswa mampu menyusun laporan penelitian dan publikasi hasil penelitian	Mengemukakan kajian teori dan perumusan hipotesis penelitian	Tugas kelompok: - Kesesuaian isi - Kerapian sajian Keefektifan diskusi: - Penguasaan materi. - Kelancaran diskusi	Ceramah, diskusi, presentasi kelompok	Kajian teori dan perumusan hipotesis penelitian	5%

			- Kreativitas - Keaktifan diskusi			
8	Evaluasi Tengah Semester / Ujian Tengah Semester					
9	Mahasiswa Mampu membuat proposal penelitian	Menyusun proposal penelitian	Tugas kelompok: - Kesesuaian isi - Kerapian sajian Keefektifan diskusi: - Penguasaan materi. - Kelancaran diskusi - Kreativitas - Keaktifan diskusi	Ceramah, diskusi, presentasi kelompok	Latihan penyusunan proposal 1	10%
10	Mahasiswa Mampu membuat proposal penelitian	Menyusun proposal penelitian	Tugas kelompok: - Kesesuaian isi - Kerapian sajian Keefektifan diskusi: - Penguasaan materi. - Kelancaran diskusi - Kreativitas - Keaktifan diskusi	Ceramah, diskusi, presentasi kelompok	Latihan penyusunan proposal 2	10%
11	Mahasiswa Mampu membuat proposal penelitian	Menyusun proposal penelitian	Tugas kelompok: - Kesesuaian isi - Kerapian sajian Keefektifan diskusi: - Penguasaan materi. - Kelancaran diskusi - Kreativitas - Keaktifan diskusi	Ceramah, diskusi, presentasi kelompok	Latihan penyusunan proposal 3	10%
12	Mahasiswa Mampu membuat proposal penelitian	Menyusun proposal penelitian	Tugas kelompok: - Kesesuaian isi - Kerapian sajian	Ceramah, diskusi, presentasi kelompok	Latihan penyusunan proposal 4	10%

			Keefektifan diskusi: - Penguasaan materi. - Kelancaran diskusi - Kreativitas - Keaktifan diskusi			
13	Mahasiswa Mampu membuat proposal penelitian	Menyusun proposal penelitian	Tugas kelompok: - Kesesuaian isi - Kerapian sajian Keefektifan diskusi: - Penguasaan materi. - Kelancaran diskusi - Kreativitas - Keaktifan diskusi	Ceramah, diskusi, presentasi kelompok	Latihan penyusunan proposal 5	10%
14	Mahasiswa Mampu membuat proposal penelitian	Menyusun proposal penelitian	Tugas kelompok: - Kesesuaian isi - Kerapian sajian Keefektifan diskusi: - Penguasaan materi. - Kelancaran diskusi - Kreativitas - Keaktifan diskusi	Ceramah, diskusi, presentasi kelompok	Latihan penyusunan proposal 6	10%
15	Mahasiswa Mampu mengevaluasi proposal penelitian	Mengevaluasi proposal penelitian	Tugas kelompok: - Kesesuaian isi - Kerapian sajian Keefektifan diskusi: - Penguasaan materi. - Kelancaran diskusi - Kreativitas	Ceramah, diskusi, presentasi kelompok	Review proposal penelitian	5%

			- Keaktifan diskusi			
16	Evaluasi Akhir Semester / Ujian Akhir Semester					

Komponen dan Bobot Penilaian :

1. Tugas Individu & Kelompok (a) : 20%
2. Ujian Tengah Semester (b) : 30% (Ujian Tertulis Esay Materi Pertemuan 1-7)
3. Ujian Akhir Semester (c) : 40% (Ujian Tertulis Esay)
4. Absen (d) : 10% (Minimal Kehadiran 75%)

Nilai Akhir = $(a \times 20\%) + (b \times 30\%) + (c \times 40\%) + (d \times 10\%)$

Mengetahui
Kaprosdi Tadris IPA



Qomariah Hasanah, M.Si
NIP. 199103232019032018

Bengkulu, Kamis 3 Maret 2022
Dosen Pengampuh

Adrian Topano, M.Pd
NIDN : 2027099203