



**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

**DAFTAR  
MATA KULIAH  
PERTUKARAN  
MAHASISWA  
UNIVERSITAS ISLAM  
LAMONGAN GANJIL  
2021**

**PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN IPA**



## MATA KULIAH I

**BBIPA24602** Nama Mata Kuliah : Mitigasi Bencana  
SKS : 2  
Semester : V

---

### Deskripsi Mata Kuliah

Matakuliah ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan yang komprehensif serta sikap positif tentang jenis-jenis bencana, penyebab terjadinya bencana, potensi kebencanaan, pemetaan wilayah rawan bencana, serta caraantisipasi dan evakuasi baik sebelum atau sesudah terjadi bencana. Perkuliahan disajikan dalam bentuk teori, diskusi, presentasi, dan penugasan

---

### CP Mata Kuliah

- 1) Memperoleh pengetahuan yang komprehensif tentang jenis-jenis bencana, penyebab terjadinya bencana, potensi kebencanaan, pemetaan wilayah rawan bencana, serta caraantisipasi dan evakuasi baik sebelum atau sesudah terjadi bencana dengan memanfaatkan sumber belajar dan IPTEK untuk menggali informasi terkini;
- 2) Mengambil keputusan strategis berdasarkan analisis informasi dan data, dan mampu memilih berbagai alternatif penyelesaian masalah terkait fenomena dan mitigasi kebencanaan;
- 3) Bertanggung jawab dalam menginformasikan hasil analisis informasi dan data baik secara lisan dan tulisan

## MATA KULIAH II

<b>PBIPA24308</b>	Nama Mata Kuliah	: Metodologi Penelitian Pendidikan
	SKS	: 3
	Semester	: V

---

### Deskripsi Mata Kuliah

Matakuliah ini mengkaji tentang paradigma penelitian, jenis-jenis penelitian, kajian artikel-artikel penelitian mutakhir, variabel, rancangan penelitian, instrumen penelitian, teknik penelitian, analisis data dan interpretasi hasil penelitian, serta langkah-langkah penyusunan proposal dan laporan penelitian. Matakuliah ini disajikan secara teori dan penugasan penyusunan proposal penelitian pendidikan sebagai produk akhir matakuliah

---

### CP Mata Kuliah

- 1) Mengaplikasikan metode penelitian untuk menyelesaikan permasalahan pendidikan pada bidang IPA;
- 2) Menguasai konsep-konsep penelitian pendidikan meliputi paradigma penelitian, jenis-jenis penelitian, kajian artikel-artikel penelitian mutakhir, variabel, rancangan penelitian, instrumen penelitian, Teknik penelitian, analisis data dan interpretasi hasil penelitian, serta langkah-langkah penyusunan proposal dan laporan penelitian;
- 3) Terampil dalam menyusun proposal penelitian pendidikan sesuai bidang pendidikan IPA;
- 4) Memiliki sikap tanggung jawab terhadap proses dan hasil peneltiain yang telah dilakukan

## MATA KULIAH III

<b>PBIPA24310</b>	Nama Mata Kuliah	: Pembelajaran Inovatif III
	SKS	: 4
	Semester	: V

### Deskripsi Mata Kuliah

Matakuliah ini membahas tentang model-model pembelajaran Guided Discovery, Inquiry, BSCS 5E, dan pembelajaran kontekstual serta pembelajaran berbasis proyek. Pengkajian dilakukan lewat pemaparan konsep, penyajian contoh operasional tiap-tiap model pembelajaran dalam bentuk perangkat pembelajaran, workshop pengembangan perangkat pembelajaran oleh mahasiswa berorientasi tiap-tiap model dan strategi pembelajaran. Kegiatan pengkajian diakhiri dengan latihan implementasi model pembelajaran tertentu oleh setiap mahasiswa dalam forum peer teaching diikuti dengan kegiatan diskusi dan refleksi.

### CP Mata Kuliah

- 1) Memanfaatkan sumber belajar dan TIK untuk mendukung perancangan dan pelaksanaan pembelajaran inovatif meliputi model pembelajaran Guided Discovery, Inquiry, BSCS 5E, dan pembelajaran kontekstual serta pembelajaran berbasis proyek untuk mencapai kompetensi siswa.
- 2) Memiliki pengetahuan tentang karakteristik model pembelajaran Guided Discovery, Inquiry, BSCS 5E, dan pembelajaran kontekstual serta pembelajaran berbasis proyek yang termasuk dalam model dalam pembelajaran inovatif III.
- 3) Membuat keputusan dalam merancang pembelajaran inovatif meliputi model Guided Discovery, Inquiry, BSCS 5E, dan pembelajaran kontekstual serta pembelajaran berbasis proyek yang relevan dengan kompetensi, karakteristik mata pelajaran dan karakteristik siswa;
- 4) Memiliki sikap bertanggung jawab dengan menerapkan model Guided Discovery, Inquiry, BSCS 5E, dan pembelajaran kontekstual serta pembelajaran berbasis proyek yang telah dirancang dalam forum peer teaching.