



**STKIP PGRI PACITAN**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BAHASA INGGRIS**

**KONTRAK BELAJAR**

**A. IDENTITAS MATA KULIAH**

1. Mata kuliah : **Filsafat Ilmu**
2. Kode : MKDP4 206 (Mata Kuliah Dasar Profesi)
3. Semester/Bobot : 2 Sks
4. Standar kompetensi : Mahasiswa dapat menerapkan filsafat ilmu sebagai landasan berfikir
5. Dosen Pengampu : Afid Burhanuddin

**B. MANFAAT MATA KULIAH:**

1. Mahasiswa dapat memahami konsep dasar filsafat ilmu.
2. Mahasiswa dapat menerapkan filsafat ilmu sebagai landasan berfikir.

**C. DESKRIPSI MATA KULIAH:**

Mata kuliah Filsafat Ilmu merupakan mata kuliah dasar profesi (MKDP) yang bertujuan untuk menerapkan filsafat ilmu sebagai landasan berfikir. Terdapat tiga hal yang menjadi tujuan umum dari perkuliahan ini, yakni: 1) Mahasiswa dapat memahami konsep dasar filsafat ilmu. 2) Mahasiswa dapat menerapkan filsafat ilmu sebagai landasan berfikir.

Mata kuliah ini terdiri dari pembelajaran teori dan pembelajaran praktik. Pada mata kuliah ini mengkaji beberapa hal yakni: **Kesatu**, Pengertian dan ruang lingkup filsafat ilmu. Pokok bahasan ini meliputi: 1) Pengertian filsafat ilmu; 2) Objek kajian filsafat ilmu; 3) Tujuan belajar filsafat ilmu; 4) Fungsi dan arah filsafat ilmu. **Kedua**, Sejarah perkembangan ilmu. Pokok bahasan ini meliputi: 1) Perkembangan ilmu pada masa Yunani Kuno; 2) Perkembangan ilmu pada masa abad pertengahan; 3) Perkembangan ilmu pada masa modern; 4) Perkembangan ilmu pada masa pasca modern. **Ketiga**, Dasar-dasar ilmu. Pokok bahasan ini meliputi: 1) Ontologi keilmuan; 2) Epistemologi keilmuan; 3) Aksiologi keilmuan. **Keempat**, Sarana berfikir ilmiah. Pokok bahasan ini meliputi: 1) Bahasa sebagai sarana berfikir ilmiah; 2) Matematika sebagai sarana berfikir ilmiah; 3) Statistika sebagai sarana berfikir ilmiah. **Kelima**, Pengetahuan dan ukuran kebenaran. Pokok bahasan ini meliputi: 1) Definisi dan jenis pengetahuan; 2) Hakikat dan sumber pengetahuan; 3) Kriteria kebenaran; 4) Hierarki ilmu. **Keenam**, Pengetahuan filsafat. Pokok bahasan ini meliputi: 1) Ontologi pengetahuan filsafat; 2) Epistemologi pengetahuan filsafat; 3) Aksiologi pengetahuan filsafat. **Ketujuh**, Pengetahuan sains. Pokok bahasan ini meliputi: 1) Ontologi pengetahuan sains; 2) Epistemologi pengetahuan sains; 3) Aksiologi pengetahuan sains. **Kedelapan**, Pengetahuan mistik. Pokok bahasan ini meliputi: 1) Ontologi pengetahuan mistik; 2) Epistemologi pengetahuan mistik; 3) Aksiologi pengetahuan mistik. **Kesembilan**, Ilmu sebagai aktivitas penelitian dan metode ilmiah. Pokok bahasan ini meliputi: 1) Manusia dan masalahnya dalam kehidupan; 2) Metode ilmiah dalam penelitian. **Kesepuluh**, Etika keilmuan. Pokok bahasan ini meliputi: 1) Problem etika ilmu pengetahuan; 2) Ilmu bebas nilai atau tidak bebas nilai; 3) Sikap ilmiah yang harus dimiliki ilmuwan. **Kesebelas**, Tantangan dan masa depan ilmuwan. Pokok bahasan ini meliputi: 1) Gambaran perkembangan keilmuan di masa depan; 2) Tantangan ilmuwan dalam perkembangan ilmu; 3) Peran ilmuwan dalam perkembangan ilmu.

#### D. TUGAS-TUGAS

Bentuk kegiatan tugas perkuliahan meliputi dua bentuk yakni:

1. Tugas perseorangan
  - a. Penyusunan artikel atau opini untuk memperdalam pemahaman materi filsafat.
  - b. Presentasi. Diperlukan untuk menguji pengetahuan mahasiswa terhadap apa yang ditulisnya.
2. Tugas kelompok
  - a. Penyusunan makalah berkaitan dengan pokok bahasan dalam mata kuliah ini
  - b. Presentasi. Diperlukan untuk menguji pengetahuan mahasiswa terhadap apa yang ditulisnya. Presentasi dilakukan di dalam kelas. Pendengar boleh mengajukan pertanyaan, kritik dan saran kepada mahasiswa yang sedang melakukan presentasi.

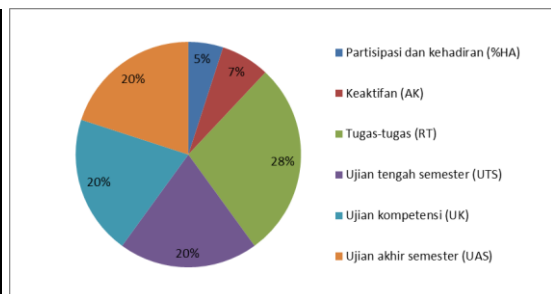
#### E. STRATEGI PEMBELAJARAN

Mata kuliah ini menggunakan *cooperative learning* yang didahului dengan ceramah untuk memberikan gambaran tentang pokok bahasan. Setelah dosen memberikan ceramah, mahasiswa diberi kesempatan untuk diskusi, tanya jawab, studi kasus, penugasan terstruktur, penugasan tidak terstruktur, hingga praktik penyusunan rencana strategi pembelajaran.

#### F. KRITERIA PENILAIAN

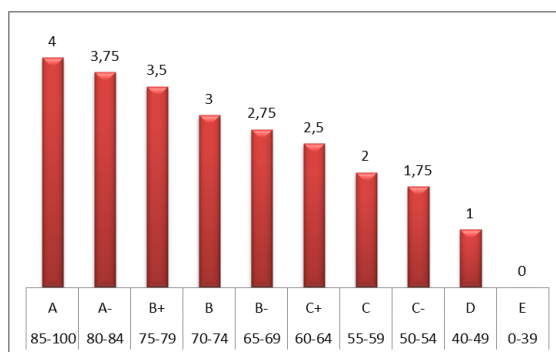
Kriteria penilaian pada mata kuliah ini adalah sebagai berikut:

No	Kegiatan	Bobot
1	Partisipasi dan kehadiran (%HA)	5%
2	Keaktifan dalam pembelajaran (AK)	7%
3	Tugas-tugas (RT)	28%
6	Ujian tengah semester (UTS)	20%
7	Ujian kompetensi (UK)	20%
8	Ujian akhir semester (UAS)	20%
Jumlah		100%



Konversi nilai dari angka ke huruf adalah sebagai berikut:

No	Nilai Angka	Bobot	Huruf	Capaian	Keterangan
1.	85-100	4,00	A	Sangat menguasai	Lulus
2.	80-84	3,75	A-	Hampir sangat menguasai	Lulus
3.	75-79	3,50	B+	Lebih menguasai	Lulus
4.	70-74	3,00	B	Menguasai	Lulus
5.	65-69	2,75	B-	Hampir menguasai	Lulus
6.	60-64	2,50	C+	Lebih dari cukup menguasai	Lulus
7.	55-59	2,00	C	Cukup menguasai	Lulus
8.	50-54	1,75	C-	Kurang menguasai	Lulus
9.	40-49	1,00	D	Tidak menguasai	Tidak Lulus
10.	0-39	0	E	Sangat tidak menguasai	Tidak Lulus



## G. JADWAL PERKULIAHAN

Jadwal perkuliahan selama satu semester adalah sebagai berikut:

Pertemuan ke-	Tanggal	Materi Pokok
1	26 Februari 2020	Orientasi program perkuliahan a. Penjelasan materi perkuliahan b. Pembagian tugas-tugas c. Kriteria penilaian d. Sistem pembelajaran
2	04 Maret 2020	Pengertian dan ruang lingkup filsafat ilmu. a. Pengertian filsafat ilmu b. Objek kajian filsafat ilmu c. Tujuan belajar filsafat ilmu d. Fungsi dan arah filsafat ilmu
3	11 Maret 2020	Sejarah perkembangan ilmu. a. Perkembangan ilmu pada masa Yunani Kuno b. Perkembangan ilmu pada masa abad pertengahan c. Perkembangan ilmu pada masa modern d. Perkembangan ilmu pada masa pasca modern.
4	18 Maret 2020	Dasar-dasar ilmu a. Ontologi keilmuan b. Epistemologi keilmuan c. Aksiologi keilmuan.
5-6	01 April 2020 08 April 2020	Pengetahuan dan ukuran kebenaran a. Definisi dan jenis pengetahuan b. Hakikat dan sumber pengetahuan c. Kriteria kebenaran d. Hierarki ilmu.
7	15 April 2020	Sarana berfikir ilmiah a. Bahasa sebagai sarana berfikir ilmiah b. Matematika sebagai sarana berfikir ilmiah c. Statistika sebagai sarana berfikir ilmiah.
8	22 April 2020	Ujian Tengah Semester
9	29 April 2020	Pengetahuan filsafat. a. Ontologi pengetahuan filsafat b. Epistemologi pengetahuan filsafat c. Aksiologi pengetahuan filsafat.

Pertemuan ke-	Tanggal	Materi Pokok
10	06 Mei 2020	Pengetahuan sains. a. Ontologi pengetahuan sains b. Epistemologi pengetahuan sains c. Aksiologi pengetahuan sains.
11	13 Mei 2020	Pengetahuan mistik a. Ontologi pengetahuan mistik b. Epistemologi pengetahuan mistik c. Aksiologi pengetahuan mistik.
12	10 Juni 2020	Ilmu sebagai aktivitas penelitian dan metode ilmiah a. Manusia dan masalahnya dalam kehidupan b. Metode ilmiah dalam penelitian.
13	17 Juni 2020	Etika keilmuan a. Problem etika ilmu pengetahuan b. Ilmu bebas nilai atau tidak bebas nilai c. Sikap ilmiah yang harus dimiliki ilmuwan.
14	24 Juni 2020	Tantangan dan masa depan ilmuwan a. Gambaran perkembangan keilmuan di masa depan b. Tantangan ilmuwan dalam perkembangan ilmu c. Peran ilmuwan dalam perkembangan ilmu.
15	01 Juli 2020	Review dan Ujian Kompetensi
16	08 Juli 2020	Ujian Akhir Semester

#### H. DAFTAR BACAAN

1. Surajiyo. 2010. *Filsafat Ilmu dan Perkembangan di Indonesia*. Jakarta: Bumi Putra.
2. Jujun S. Sumantri. 2003. *Filsafat Ilmu, Sebuah Pengantar Populer*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
3. Tim Dosen Filsafat Ilmu UGM. 2001. *Filsafat Ilmu*. Yogyakarta; Liberty.
4. Ahmad Tafsir. *Filsafat Ilmu: Mengurai Ontologi, Epistimologi, dan Aksiologi Pengetahuan*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
5. Jerome R. Ravertz. 2008. *Filsafat Ilmu Pendidikan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
6. Redja Mudyahardjo. 2008. *Filsafat Ilmu Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
7. C. Verhaat & R. Haryono Imam. 1989. *Filsafat Ilmu Pendidikan*. Jakarta: Gramedia Dan lain-lain