

	<b>FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN</b> <b>UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA</b>		
	<b>RENCANA PERKULIAHAN SEMESTER</b> <b>FILSAFAT ILMU</b>		
	No. ....	Revisi : 06	Tgl. 29 Ags 2022

Program Studi : Ilmu Keolahragaan  
 Nama Matakuliah : Filsafat Ilmu  
 Kode Matakuliah : FIK8201  
 Jumlah Sks : 2 Sks Teori  
 Semester : Gasal (1)  
 Kelas : Ikor Intake : -  
 Matakuliah Prasyarat & Kode :  
 Dosen : Prof. Dr. Sumaryanto, M.Kes  
           Dr. Sigit Nugroho, M.Or.  
           Dr. Ahmad Nasrulloh, M.Or.

#### A. Deskripsi Mata Kuliah

Secara umum, perkuliahan ini bertujuan untuk memberi bekal pengetahuan dan kemampuan kepada mahasiswa agar memahami dan menganalisis tentang konsep dasar pengetahuan, filsafat, dan ilmu; makna filsafat ilmu dan obyek kajiannya, landasan-landasan filosofis ilmu (ontologis, epistemologis, dan aksiologis); perkembangan ilmu dalam perspektif filsafat; ilmu dalam konteks; serta kaitan antara ilmu, teknologi, dan kebudayaan/peradaban.

#### B. Kompetensi Mata Kuliah

Setelah mengikuti perkuliahan ini diharapkan mahasiswa menguasai dan memahami:

1. Ilmu dan Filsafat
2. Pengenalan Filsafat
3. Sejarah Perkembangan Ilmu
4. Sarana Berpikir Ilmiah
5. Struktur Pengetahuan Ilmiah
6. Struktur Penelitian Ilmiah
7. Ilmu dan Moral
8. Ilmu dan Kebudayaan
9. Ilmu dan Bahasa
10. Pengembangan Filsafat Ilmu
11. Ruang Lingkup dan Kedudukan Filsafat Ilmu;
12. Objek Studi Filsafat Ilmu
13. Cabang Filsafat Ilmu (Epistemologi, Ontologi, dan Aksiologi)
14. Keutuhan Pengetahuan

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------

	<b>FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN</b> <b>UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA</b>		
	<b>RENCANA PERKULIAHAN SEMESTER</b> <b>FILSAFAT ILMU</b>		
	No. ....	Revisi : 06	Tgl. 29 Ags 2022

15. Etika Keilmuan
16. Kalam

### C. Strategi Perkuliahan

Pada dasarnya, perkuliahan dilaksanakan secara *blended*, delapan pertemuan pertama secara daring (online) dengan memanfaatkan platform besmart, dan delapan pertemuan kedua secara luring (onsite) bilamana kondisi memungkinkan. Dalam perkuliahan daring ada bahan yang harus dipelajari dan buku yang harus dipelajari, serta tugas yang harus diselesaikan. Ddalam pertemuan luring (onsite) dilakukan kegiatan : (a) eksposisi oleh dosen, (b) interaksi dan diskusi antar mahasiswa dengan dosen dan mahasiswa dengan mahasiswa, serta (c) pemberian balikan oleh dosen.

### D. Sumber Bahan

#### 1. Buku Pokok

- a. Suriasumantri, Jujun S. 2015. *Filsafat Ilmu: Sebuah Apresiasi terhadap Ilmu, Agama, dan Seni*. Edisi ke-25. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- b. Tim Dosen Filsafat Ilmu Fakultas Filsafat UGM. 2016. *Filsafat Ilmu sebagai Dasar Pengembangan Ilmu Pengetahuan*. Yogyakarta: Penerbit Liberty.
- c. Muhadjir, Noeng. *Filsafat Ilmu: Ontologi, Epistemologi, Aksiologi; Fisrt Orger, Second Order, Third Order of Logics dan Mixing Paradigms; Implementasi Methodologik*. Yogyakarta: Penerbit Rake Sarasin.

#### 2. Referensi

- a. Lubis, Akhyar Yusuf. 2014. *Filsafat Ilmu: Klasik hingga Kontemporer*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- b. Azwar, W. & Muliono. 2019. *Filsafat Ilmu: Cara mudah memahami Filsafat Ilmu*. Yogyakarta: Penerbit Prenada Media Group.
- c. Ernita. 2019. *Filsafat Ilmu*. Medan: Wal Ashri Publishing.

### E. Penilaian

Penilaian dilakukan dengan mempertimbangkan kehadiran dalam perkuliahan serta partisipasi mahasiswa dalam diskusi. Meringkas bahan kuliah dalam bentuk makalah disetarakan dengan UTS, kemudian ringkasan dipresentasikan dalam bentuk power point dan menjawab pertanyaan dari peserta kuliah merupakan bentuk tugas yang harus diselesaikan secara kelompok. UAS diberikan dalam bentuk penulisan artikel tentang topik-topik Filsafat Ilmu. Dalam mengerjakan artikel, mahasiswa harus berupaya menggunakan segala

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------

	<b>FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN</b> <b>UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA</b>		
	<b>RENCANA PERKULIAHAN SEMESTER</b> <b>FILSAFAT ILMU</b>		
	No. ....	Revisi : 06	Tgl. 29 Ags 2022

informasi yang telah dipelajarinya untuk membangun kerangka pikir yang diperlukan untuk analisis persoalan yang dikemukakan.

Fokus Penilaian dipusatkan kepada aspek-aspek sebagai berikut.

1. Keterlibatan dalam interaksi kelas secara umum, dan kualitas partisipasi dalam diskusi kelas: 20%
2. Kualitas tugas-tugas, berupa jawaban atas pertanyaan dalam diskusi, kualitas presentasi, dan kualitas power point bobot 30%
3. Kualitas ringkasan bahan kuliah berupa karya tulis artikel yang diserahkan baik dari segi substansi maupun paparannya, dengan bobot 20%
4. Kualitas karya ilmiah artikel individual, dengan bobot 30%

#### **F. Bahan Kajian Mata Kuliah**

1. Ilmu dan Filsafat
2. Pengenalan Filsafat
3. Sejarah Perkembangan Ilmu
4. Sarana Berpikir Ilmiah
5. Struktur Pengetahuan Ilmiah
6. Struktur Penelitian Ilmiah
7. Ilmu dan Moral
8. Ilmu dan Kebudayaan
9. Ilmu dan Bahasa
10. Pengembangan Filsafat Ilmu
11. Ruang Lingkup dan Kedudukan Filsafat Ilmu;
12. Objek Studi Filsafat Ilmu
13. Cabang Filsafat Ilmu (Epistemologi, Ontologi, dan Aksiologi)
14. Keutuhan Pengetahuan
15. Etika Keilmuan
16. Kalam

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------

	<b>FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN</b> <b>UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA</b>		
	<b>RENCANA PERKULIAHAN SEMESTER</b> <b>FILSAFAT ILMU</b>		
	No. ....	Revisi : 06	Tgl. 29 Ags 2022

### G. Kegiatan Perkuliahan

1	2	3	4	5	6
TM Ke-	Kompetensi Dasar	Materi Bahasan	Strategi Pembelajaran	Bobot Penilaian	Referensi
1	Mahasiswa mengenal perkuliahan Filsafat Ilmu	Pendahuluan, Komitmen, dan RPS	Disposisi dan diskusi	-	RPS
2	Mahasiswa mampu menguasai konsep Ilmu dan Filsafat	Ilmu dan Filsafat	Ceramah dan diskusi	4 %	1.a. (2-34)
3	Mahasiswa mampu menguasai konsep Filsafat	Pemikiran Filsafat	Ceramah dan diskusi	4 %	1.a. (34-107)
4	Mahasiswa mampu menguasai Sejarah Perkembangan Ilmu	Sejarah Perkembangan Ilmu	Ceramah dan diskusi	4 %	1.b. (44-62)
5	Mahasiswa mampu menguasai konsep dasar Sarana Berpikir Ilmiah.	Sarana Berpikir Ilmiah	Ceramah dan diskusi	6 %	1a, (117-172)
6	Mahasiswa mampu memahami struktur pengetahuan ilmiah	Struktur pengetahuan ilmiah	Ceramah dan diskusi	5 %	1.a. (189-334)
7	Mahasiswa mampu menguasai struktur penelitian ilmiah	Struktur penelitian ilmiah	Ceramah, diskusi dan tugas	10 %	1.a, 337-418
8-10	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai Konsep Ilmu dan Moral, Ilmu dan Kebudayaan, serta Ilmu dan Bahasa	Konsep Ilmu dan Moral, Ilmu dan Kebudayaan, serta Ilmu dan Bahasa	Ceramah dan diskusi	30 %	1.a. 451-480 489-545 559-588
11-14	Mahasiswa mampu menganalisis Pengembangan Filsafat Ilmu, Ruang Lingkup dan Kedudukan Filsafat Ilmu, Objek Studi	Pengembangan Filsafat Ilmu, Ruang Lingkup dan Kedudukan Filsafat Ilmu, Objek Studi Filsafat Ilmu,	Ceramah dan diskusi	40 %	1.a. 591-638 1.b. 44-62 1.c. 9-20

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------

	<b>FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN</b> <b>UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA</b>		
	<b>RENCANA PERKULIAHAN SEMESTER</b> <b>FILSAFAT ILMU</b>		
No. ....	Revisi : 06	Tgl. 29 Ags 2022	Hal 5 dari 5

	Filsafat Ilmu, Cabang Filsafat Ilmu (Ontologi, Epistemologi, dan Aksiologi)	Cabang Filsafat Ilmu (Ontologi, Epistemologi, dan Aksiologi)			1.c. 63-83
15	Mahasiswa mampu memaknai Arah keutuhan pengetahuan	Keutuhan pengetahuan	Ceramah dan diskusi	5 %	1.a. 649-680
16	Mahasiswa mampu memahami Etika Keilmuan dan mampu memaknai Kalam	Etika Keilmuan Kalam	Diskusi	20 %	1.b. 174-183  1.a. 681-724

Yogyakarta, 29 Agustus 2022  
Dosen Pengampu,



Dr. Sigit Nugroho, M.Or  
NIP. 198009242006041001

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------