



Rencana Pembelajaran Semester
Program Studi Pendidikan IPA (S3)
UNIVERSITAS NEGERI PADANG

Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Program Studi	Revisi ke/ Tanggal
	Publikasi dan Etika Ilmiah	2 sks	Pendidikan IPA (S3)	I (Petama) 01 Februari 2020
	Pengembang RPS	Koordinator MK		Ketua Prodi
Legalitas	Prof. Dr. Minda Azhar, M.Si. Yohandri, M.Si, Ph.D Dr. Desy Kurniawati, S.Pd, M.Si Dr. Rahadian, M.Si	Prof. Dr. Minda Azhar, M.Si.		Prof. Dr. Festiyed, MS
Capaian Pembelajaran (CP)	<p>Sikap Mahasiswa memiliki sikap jujur dan kritis dalam penulisan paper/makalah dan menjauhi plagiat/ <i>copypaste</i></p> <p>Pengetahuan Mahasiswa mampu menulis artikel review berkaitan dengan tema disertasi sesuai etika ilmiah untuk dipublikasi pada jurnal internasional dan mempresentasikannya</p> <p>Keterampilan Mahasiswa terampil menggunakan internet untuk mencari artikel pada jurnal nasional dan jurnal internasional sesuai tema disertasi. Mahasiswa terampil menggunakan <i>PowerPoint</i> untuk membuat media seminar dan poster Mahasiswa terampil menggunakan salah satu <i>software</i> manajemen referensi pada pembuatan artikel reviewnya</p>			
Deskripsi Singkat	Dalam matakuliah ini dibahas teknik penelusuran referensi, jenis publikasi, kualitas jurnal nasional dan jurnal internasional, manajemen referensi, struktur umum artikel ilmiah, gaya selingkung beberapa jurnal, teknik menulis artikel review, konferensi, proofreading dan mengirim artikel ke jurnal, etika publikasi, similarity dan plagiarisms, promosi artikel yang telah terbit melalui jaringan media sosial, dan presentasi artikel			
Dosen Pengampu	Tim mata kuliah “Publikasi dan Etika Ilmiah” Program Studi Pendidikan IPA FMIPA UNP : Prof. Dr. Minda Azhar, M.Si., Yohandri, M.Si, Ph.D, Dr. Desy Kurniawati, S.Pd, M.Si, Dr. Rahadian, M.Si			
Persentase Penilaian Akhir	UTS	UAS	TUGAS	PRESENTASI
	30 %	30 %	20 %	20 %

Minggu Ke	Kemampuan Akhir yang Direncanakan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar	Penilaian			Ref
						Kriteria	Indikator	Bobot	
1-2	Menguasai teknik dan strategi penelusuran artikel ilmiah menggunakan keyword terkait tema disertasi secara <i>online</i> Menganalisis isi artikel ilmiah	Teknik penelusuran referensi 1. Paradigma baru penyebaran Ilmu Pengetahuan secara <i>online</i> 2. <i>ProQuest</i> , EBSCO (dilanggan UNP) 3. Perpustakaan nasional RI 4. <i>google scholar</i> 5. <i>Elsivier</i> publisher 6. <i>ScienceDirect</i> publisher 7. <i>Royal Society of Chemistry</i> publisher 8. <i>MDPI</i> publisher 9. <i>Taylor & Francis online</i> 10. <i>Springer Link</i>	Ceramah Diskusi kelompok Praktek	4 X 50'	Menggunakan 'keyword' yang tepat untuk menemukan artikel pada jurnal nasional dan internasional berkaitan dengan tema disertasi Mendiskusikan atribut penting pada artikel di jurnal internasional dan nasional, abstrak, keywords, <i>Digital Object Identifier</i> (DOI) atau <i>PubMed unique identifier</i> (PMID), <i>International Standard Serial Number</i> (ISSN)	Tugas individu download artikel 75	download minimal 75 artikel Ketajaman analisis, argumentasi pada diskusi	5 %	1
3	Menganalisis jenis jurnal nasional dan jurnal internasional serta kualitasnya	Jenis jurnal dan kualitasnya 1. Jurnal nasional a. Karakteristik b. Kualitas 2. Jurnal internasional a. Karakteristik b. Kualitas 3. Jurnal predator	Ceramah Diskusi kelompok Praktek	2 X 50'	Mendiskusikan cara mengecek kualitas jurnal nasional dan kualitas jurnal internasional Mendiskusikan karakteristik jurnal nasional dan jurnal internasional	Tugas individu	Ketajaman analisis, argumentasi pada diskusi	10 %	3
4	Menggunakan Mendeley atau EndNote	Managemen referensi 1. Jenis-jenis <i>software</i> 2. Penggunaan <i>software</i>	Praktek	2 X 50'	Mendownload salah satu <i>software</i> dan menggunakannya	Tugas individu			
5	Membuat draft artikel ilmiah	Struktur Umum Artikel Ilmiah 1. Judul dan Keyword 2. Abstrak 3. Pendahuluan 4. Metode 5. Hasil dan Pembahasan 6. Kesimpulan Gaya selingkung beberapa jurnal	Ceramah Diskusi kelompok Praktek	2 X 50'	Mendiskusikan porsi dan keterkaitan struktur umum artikel ilmiah	Tugas individu	Ketajaman analisis, argumentasi pada diskusi	10 %	2
6-7	Menulis artikel review	Teknik menulis artikel review 1. Menemukan ide utama artikel 2. Paraphrase kalimat 3. Menyusun artikel review	Ceramah Diskusi kelompok Praktek	2 X 50'	Melatih menulis artikel review	Tugas individu	Ketajaman analisis, argumentasi pada diskusi	5 %	

Ming gu Ke	Kemampuan Akhir yang Direncanakan	Bahan Kajian	Metode Pembela- jaraan	Waktu	Pengalaman Belajar	Penilaian			Ref
						Kriteria	Indikator	Bobot	
8	Mempublikasi artikel melalui konferensi	Konferensi 1. Prosiding ilmiah 2. Presentasi oral 3. Persentsi poster 4. Konferensi internasional terindeks 5. Seminar abal -abal atau palsu	Ceramah Diskusi kelompok Praktek	2 X 50'	Mendiskusikan hal yang berkaitan dengan - membuat media presentasi <i>PowerPoint</i> - membuat poster menggunakan <i>PowerPoint</i>		Ketajaman analisis, argumentasi pada diskusi		1
9	UJIAN TENGAH SEMESTER								
10	Membuat cover letter dan mengirim artikel ke jurnal	Proofreading dan mengirim artikel ke Jurnal 1. Proof reading 2. Cover letter 3. Mengirim artikel ke jurnal 4. Korespondensi dengan editor dan reviewer	Ceramah Diskusi kelompok Praktek	2 X 50'	Mendiskusikan cover letter Mengirimkan artikel ke jurnal	Tugas individu	Ketajaman analisis, argumentasi pada diskusi	25 %	1
11	Menguasai etika publikasi	Etika publikasi, similarity dan plagiarisms 1. Similarity 2. Plagiarism dan pencegahannya 3. Falsification and fabrication 4. Pencegahan	Ceramah Diskusi kelompok Praktek	2 X 50'	Mengecek similarity artikel dengan turnitin	Tugas individu	Ketajaman analisis, argumentasi pada diskusi	25 %	1
12	Mempublikasi artikel melalui jaringan media sosial	Promosi artikel yang telah terbit melalui jaringan media sosial 1. ResearchGate Net 2. Academic.edu 3. Social Science research Network	Ceramah Diskusi kelompok Praktek	2 X 50'	Mempromosikan artikel melalui jaringan media sosial	Tugas individu	Ketajaman analisis, argumentasi pada diskusi		1
13-16	Mempresentasikan artikel sesuai etika ilmiah	Presentasi artikel	Presentasi, Diskusi	4 X 50'	Mempresentasikan artikel menggunakan media	Tugas individu	Presentasi, Makalah, Diskusi	40 %	

Referensi :

1. Pedoman publikasi (2017).Kementrian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Direktorat Jendral Penguatan Riset dan Pengembangan
2. Margaret Cargill, Patrick O'Connor (2009) Writing Scientific Research Article Strategy and Step. John Wiley a& Son
3. Pedoman operasional penilaian angka kredit keniakn jabatan akademik/pangkat dosen (Oktober 2019)
4. Writing references and using citation management software (2013).Turkish Journal of Urology;39(Supplement 1:25-32.

Anjuran

1. Paradigma baru penyebaran Ilmu Pengetahuan secara online oleh romisatriawahono
2. Komposisi oleh Gorys Keraf
3. How to Choose: Zotero, Mendeley, or EndNote (<https://libguides.wustl.edu/c.php?g=47251&p=303222>)
4. Desain efektif presentasi *PowerPoint*
5. Literatur penelitian dan jurnal ilmiah gratis oleh romi sw (<http://romisatriawahono.net/Wahono>)
6. Debnath, Col Jyotindu (2016). Plagiarism: A silent epidemic in scientific writing-Reasons, recognition dan remedies. Medical Journal Armed Forces India 72:164-167