

Mata Kuliah : Teknik Penulisan Ilmiah  
 Kode/Bobot/Semester : TPI 2.07.1.2/2 SKS (1-1)/I  
 Capaian Pembelajaran : Mampu menyusun beberapa jenis karya ilmiah analitik-argumentatif, makalah, laporan PKL dan KPA, serta artikel jurnal ilmiah secara benar

No	Kompetensi	Sub Kompetensi / Pokok Bahasan	Tatap Muka ke
1	Mengidentifikasi ruang lingkup dan hakikat penulisan karya ilmiah	1.1 Pengertian karya ilmiah	1
		1.2 Fungsi Karya Ilmiah	
		1.3 Jenis karya ilmiah	
		1.4 Persyaratan tulisan karya ilmiah	
2	Mengidentifikasi etika dalam penulisan ilmiah	1.1 Dasar etika dalam penulisan ilmiah	2
		1.2 Implikasi hukum atas pelanggaran penulisan ilmiah	
3	Menjelaskan ide penulisan ilmiah	Teknik penggalian ide dengan eksplorasi, <i>brain storming</i> , kajian literatur, observasi	3
4	Mendemonstrasikan penyusunan kalimat efektif	Kalimat baku dan tidak baku, prinsip kesepadanan, kesejajaran, penekanan, kehematan dan variasi dalam penyusunan kalimat	4
5	Mendemonstrasikan pengembangan paragraf	Kekoherensian hubungan antar paragraf, antar kalimat, jenis-jenis, serta teknik pengembangan paragraf	5
6	Mengidentifikasi ejaan dan tata penulisan karya ilmiah	Tanda baca dan penggunaannya	6
7	Mengidentifikasi dan menerapkan penulisan referensi dan daftar pustaka	Jenis-jenis penulisan referensi dan daftar pustaka	7
Ujian Tengah Semester			8
8	Mendemonstrasikan penulisan esai sastra dan opini populer	1.1 Karakteristik esai, praktik penulisan esai dengan pendekatan proses	9
		1.2 Karakteristik opini populer, praktik penulisan opini populer dengan pendekatan proses	
9	Menelaah penulisan makalah ilmiah	Karakteristik makalah ilmiah, praktik penulisan makalah ilmiah dengan pendekatan proses	10
10		10.1 Jenis dan ukuran kertas	11

No	Kompetensi	Sub Kompetensi / Pokok Bahasan	Tatap Muka ke
	Menerapkan ketentuan Penulisan laporan karya ilmiah	10.2 Cara pengetikan dan penomoran 10.3 Pemilihan dan penggunaan perangkat IT dalam penyusunan karya tulis ilmiah	
11	Mendemonstrasikan teknik pengambilan data dan penulisannya	11.1 Jenis data 11.2 Cara menyajikan data 11.3 Cara membuat tabel, gambar dan grafik	12
12	Mengidentifikasi penulisan artikel ilmiah	Jenis-jenis jurnal ilmiah, karakteristik jurnal ilmiah, sistematika jurnal	13
13	Menerapkan sistematika dan tata tulis karya ilmiah (PKL, KPA)	13.1 Bagian awal (Pendahuluan), praktik dengan pendekatan proses 13.2 Penulisan metode praktik dalam suatu tulisan ilmiah, praktik dengan pendekatan proses 13.3 Bagian Isi laporan, praktik dengan pendekatan proses 13.4 hasil pembahasan dalam suatu tulisan ilmiah, praktik dengan pendekatan proses 13.5 Bagian akhir, praktik dengan pendekatan proses 13.6 Simpulan saran, dalam suatu tulisan ilmiah, praktik dengan pendekatan proses	14 15
Ujian Akhir Semester			16

Daftar Pustaka:

1. [CSE] Council of Science Editors. 2014. Scientific style and format: the CSE manual for authors, editors, and publishers. 8<sup>th</sup>ed. Reston (Va): CSE.658 p.
2. [IPB] Institut Pertanian Bogor. 2012. Pedoman Penulisan Karya Ilmiah. Ed ke-3. Bogor (ID): IPB Press.138 hlm.
3. Cargill M, O'Connor P. 2009. Writing scientific research articles: strategy and steps. Adelaide (AU): Wiley-Blackwell. 173 p.
4. Glasman-Deal H. 2009. Science research writing for non-native speaker of English. London (GB): Imperial College Press. 257 p.
5. Matthews JR, Bowen JM, Matthews RW. 2000. Successful scientific writing: a step-by-step guide for the biological and medical sciences. 2<sup>nd</sup> ed. Cambridge (GB): Cambridge Univ. Press.235 p.

6. Peat J, Elliott E, Baur L, Keena V. 2002. Scientific writing easy when you know how. London (GB): BMJ Book. 292 p.
7. Valiela I. 2001. Doing science: design, analysis, and communication of scientific research. New York (US): Oxford University Press. 294 p.