

**MATA KULIAH** : **Penulisan Karya Ilmiah**  
**KODE MATA KULIAH** : **TEI8231**  
**BEBAN KREDIT** : **3 SKS**  
**SEMESTER** : **2**  
**JUMLAH PERTEMUAN** : **16 X Pertemuan**  
**DOSEN PENGAMPU** :

### DESKRIPSI MATAKULIAH

#### Deskripsi

Tujuan mata kuliah ini adalah menyampaikan pengetahuan tentang penulisan karya ilmiah, khususnya untuk mahasiswa yang akan men-submit artikelnya pada jurnal atau konferensi internasional yang terindex SCOPUS/WEB OF SCIENCE (WoS). Mata kuliah ini mencakup teori dengan beberapa tugas-tugas seperti pekerjaan rumah dan laporan. Teori mata kuliah ini disampaikan menggunakan metode klasikal, sedangkan tugas-tugas akan difokuskan pada penugasan individu, seperti pekerjaan rumah

#### Bahan Kajian/Topik

Beberapa topic pada mata kuliah ini meliputi:

- (1) Pengenalan mata kuliah;
- (2) Memilih topic penelitian yang menarik dan publish di jurnal internasional;
- (3) Trik dan tip menulis naskah artikel jurnal;
- (4) Menulis judul, abstrak, dan kata kunci;
- (5) Menulis introduction;
- (6) Menulis bagian isi jurnal internasional menggunakan struktur Introduction, Method, Results, and Discussion (IMRAD); (7).Melakukan analisis hasil penelitian; (8).Melakukan penulisan bagian analisis dan diskusi; (9).Menulis Cover Letter; (10).memilih dan submit jurnal internasional; (11). Apa yang harus dilakukan jika paper di terima, membutuhkan revisi, atau di tolak

#### Referensi:

- [1] A. Shaikh, (2017). Seven steps to publishing in a scientific journal, Elsevier. Available in <https://www.elsevier.com/connect/7-steps-to-publishing-in-a-scientific-journal>
- [2] D. Le, (2015). How to write an English paper," Publishing workshop, Hanoi.
- [3] H. Kim, (2015).How to index journal in Scopus & WoS, The 2nd Asian Science Editors' Conference and Workshop, Hanoi Univ. of Sci. and Tech., Vietnam.
- [4] Michael Williams, Kevin Mullane and Michael J. Curtis,(2018). Research in the Biomedical Sciences: Reporting Results, Elsevier. DOI:10.1016/C2015-0-02187-6.
- [5] Michael Williams, Kevin Mullane and Michael J. Curtis,(2018). Research in the Biomedical Sciences: Peer Review, Impact Factors, Checklists, Guidelines, and Reproducibility Initiatives, Elsevier. DOI:10.1016/C2015-0-02187-6
- [6] Springer, (2016). Publishing Your Research: Writing a scientific paper and submitting to the right journal.
- [7] Wallace S., (2011). How To Write and Submit An Academic Paper in 18 Weeks, revised 4th Edition, A Textbook for Taiwanese Academic Writers., Wallace Academic publishing.

[8] Zakaria M.P. (2017). How to Publish: From Raw Data to Pages of High Impact Journals, Faculty of Environmental Studies, UPM, Founding Coordinator for the Center of Excellence in Environmental Forensics.