

KIAT MENEMBUS JURNAL INTERNASIONAL

*(Etika, dan Strategi Pemilihan
Jurnal Ilmiah)*

A. BOEDIONO
aboedi@yahoo.com

*Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Internasional
Direktorat Riset dan Kajian Strategis, IPB, Mei 2009*

Latar Belakang:

- Keterbelakangan dalam publikasi (kuan-kualitatif)
- Kerisauan etika
 - pelanggaran kode etik tulisan maupun penulis
- Budaya membaca menulis rendah
- Budaya mendengar dan melihat masih dominan

ETIKA: Penegasan Istilah

Etika:

→ moralitas atau perilaku yang baik dan pantas serta patut.

Secara luas:

tata-krama, tata-tertib, disiplin-aturan, sopan-santun, pranata, norma (baik manusia maupun agama)

A. ETIKA PENULISAN

- Tata krama, tata tertib, sopan santun menulis.
- Tulisan mengikuti tata tertib, aturan-aturan baku.
- Tulisan Ilmiah:
 - mengikuti tata aturan ilmiah
 - berbeda dengan tulisan populer atau tulisan lainnya



Tulisan memperhatikan:

- ✓ penggunaan titik, koma, dan tanda-tanda baca lainnya.
- ✓ rangkaian kalimat yang baik dan teratur, enak dibaca, mudah dipahami oleh pembaca.



Tulisan memperhatikan:

Teknik-Teknik Penulisan:

- ✓ Kata pembuka dan Penutup sesuai proporsi
- ✓ Mengikuti aturan main penulisan sebagai tulisan ilmiah
- ✓ Bagian isi (diskusi) lebih dominan dalam tulisan
- ✓ Tidak boros dalam mengutip langsung



□ Tulisan dibuat secara sistematis sesuai dengan panduan:

- judul, anak judul
- abstrak
- kata kunci
- pendahuluan
- pembahasan
- simpulan
- daftar pustaka

KRITERIA TULISAN ILMIAH

- Obyektif: Berdasarkan kondisi faktual
- *Up to date*: Tulisan merupakan perkembangan ilmu mutakhir
- Rasional: berfungsi sebagai wahana penyampaian kritik timbal balik.
- *Reserved*: tidak *overclimbing*, jujur, lugas, dan tidak bermotif pribadi.
- Efektif dan Efisien: Tulisan merupakan media komunikasi yang berdaya tarik tinggi.

Pelanggaran Etika Ilmiah

- ❖ FABRIKASI DATA
 - ❖ FALSIFIKASI DATA
 - ❖ PLAGIARISME

Pelanggaran Etika Ilmiah

Fabrikasi data:

→ **'mempabrik' data** atau membuat-buat data yang sebenarnya tidak ada atau lebih umumnya membuat data fiktif.

Falsifikasi data:

→ mengubah data sesuai dengan keinginan, terutama agar sesuai dengan kesimpulan yang 'ingin' diambil dari sebuah penelitian.

Pelanggaran Etika Ilmiah

Plagiarisme:

→ mengambil kata-kata atau kalimat atau teks orang lain tanpa memberikan *acknowledgment* (dalam bentuk sitasi) yang secukupnya.

Akibat:

- Hilangnya kepercayaan masyarakat ilmiah
- Sangsi: akademis, sosial kemasyarakatan

B. KODE ETIK PENULIS

- Melahirkan karya orisinal, bukan jiplakan
- Menjunjung tinggi posisinya sebagai orang terpelajar, menjaga kebenaran dan manfaat serta makna informasi yang disebarakan sehingga tidak menyesatkan
- Menulis secara cermat, teliti, dan tepat.
- Bertanggung jawab secara akademis atas tulisannya.

KODE ETIK PENULIS (lanjutan)

- Menjunjung tinggi hak, pendapat atau temuan orang lain.
- Memberi manfaat kepada masyarakat pengguna
- Menyadari sepenuhnya bahwa tiga pelanggaran kode etik berakibat pada hilangnya integritas dan kepercayaan penulis jika melakukannya.

KODE ETIK PENULIS (lanjutan)

- Secara moral cacat, apalagi dilihat dari kaca mata agama. Nilai keagamaan mencela pelanggaran sebagai bagian dari ketidakjujuran, pencurian atau mengambil kepunyaan orang lain tanpa hak.
- Nurani mengalami proses pengkeruhan.

PENULIS SEHARUSNYA:

- Jujur pada diri sendiri.
- Memiliki nurani.
- Menuntun pada sikap terbuka secara ilmiah:
 - verifikasi
 - tidak memihak

Strategi Pemilihan Jurnal:

- Kenali kespesifikan hasil penelitian
- Tentukan sasaran peminat/pembaca yang akan memanfaatkan informasi yang disampaikan

PUBLIKASI ILMIAH → PROPAGANDA KEPAKARAN

Cakupan Bidang Ilmu:

- Spesifik/sempit
- Medium
- Luas

Distribusi: - Nasional
- Regional
- Internasional

Nama Jurnal (?):

- Spesifik → bidang keilmuan mudah diprediksi
- Asing dan kurang dikenal

Impact Factor !!!

Impact Factor (IF):

- Merupakan ukuran pengaruh suatu kelompok dokumen
- Semakin tinggi nilai IF: semakin sering jurnal tersebut disitir atau semakin besar pengaruhnya terhadap dokumen lain
- Peringkat direvisi tiap tahun oleh lembaga independen internasional (*Institute for Scientific Information, ISI*)
- Diterbitkan melalui Journal Citation Report (JCR)

Pilihan Berkala (I):

- ❑ Tertinggi derajat pengakuan orang
- ❑ Terkuat pengaruhnya (bermakna vs tak terasa kehadirannya dalam kegiatan pemajuan bidang ilmu)
- ❑ Terluas jangkauannya (bahasa internasional vs bahasa lokal)
- ❑ Terlebar wawasannya (keglobalan vs kesetempatan liputan geografi objeknya, dan asal penyumbang naskahnya)
- ❑ Terbaik kepionerannya (melulu hasil penelitian vs banyak artikel ulasannya)

Pilihan Berkala (2):

- ❑ Terbesar akibat dan dampaknya (sering diacu vs tak pernah disitir orang)
- ❑ Terbanyak pembacanya (besar vs kecil jumlah tirasnya)
- ❑ Tercepat pemerosesannya (panjang vs pendek antriannya)
- ❑ Tersering frekuensi terbitnya (lama vs sebentar masa tungguanya)
- ❑

Penulisan Artikel (I):

- ❑ Cermati Petunjuk Penulisan (*Guide for Author/GFA*)
- ❑ Baca & cermati 2-3 artikel dalam Berkala terbaru (bandingkan dengan GFA)
 - ✓ judul, abstrak, kata kunci, baris kepemilikan
 - ✓ urutan penataan
 - ✓ pengaturan pembaban
 - ✓ penggunaan tanda baca
 - ✓ cara pengacuan pada pustaka
 - ✓ pemanfaatan catatan kaki atau catatan akhir
 - ✓ ilustrasi dan tabel serta grafik
 - ✓ penyusunan daftar pustaka
 - ✓ dan segala perincian kecil lain yang digariskan

Penulisan Artikel (2):

❑ Petunjuk Penulisan (GFA)

- MUTLAK HARUS DIKUTI !!!
- Kesalahan kecil menyebabkan artikel dikembalikan atau ditolak (pada sistem *online*/komputerisasi)

❑ Minta komentar:

- > kolega → saran ilmiah
- > awam → komunikatif paper (?)
- > *native speaker* → *grammer*

Pengiriman Artikel:

- ❑ Surat pengantar
- ❑ Surat pernyataan/persetujuan penulis (???)
- ❑ Artikel yang harus disampaikan:
 - *Printout copy* lengkap
 - *MSWord/PDF file*
 - *Text/table/legend clones* beserta *artwork/graphics (TIF, EPS) file*
- ❑ Berapa kopi artikel (*printout*) yang harus dikirim
- ❑ Pengiriman artikel: via Pos atau *online*

Pengembalian Artikel oleh Editor-in-Chief:

- Terima surat konfirmasi
- Diberi nomor artikel
- Dilakukan proses telaah

Hasil telaah:

- Ditolak
- Diterima: - dengan perbaikan minor
- dengan perbaikan major

Perbaiki Artikel:

Komentar Reviewer:

Baca setiap kritikan sebagai komentar positif yang harus direspon

- ➡ Setuju: perbaiki sesuai saran, komentar dan koreksian
- ➡ Tidak setuju: kemukakan argumen ilmiah

Bisa ditambahkan hal yang kita anggap penting, meskipun bukan komentar reviewer.

Pengiriman Kembali Artikel:

Sertakan:

- Komentar kita terhadap saran reviewer
- Biasanya disertai artikel lama yg berisi koreksian

Perhatikan surat dari Editor-in-chief

Bila merupakan perbaikan terakhir

→ biasanya diminta artikel elektronik

→ *galley proof*

Pemeriksaan *Galley Proof*:

Galley Proof: artikel yang diketik sesuai format cetak halaman jurnal.

- Perbaiki redaksional minor (salah ketik, tambahan kata imbuhan)
- Tidak diperkenankan perbaikan major (ubah pernyataan)

Pengiriman Kembali *Galley Proof*:

- Waktu: 24-48 jam
- Faktur pembayaran *Page Charge*
- Formulir pemesanan reprint

Kriteria Umum Jurnal Internasional:

1. Bahasa yang digunakan adalah bahasa PBB (Inggris, Perancis, Spanyol, Arab, Cina)
2. Pengelolaan naskah sedemikian rupa sehingga naskah yang diterima cepat terbit (*rapid review*) dan ada keteraturan terbit
3. Jurnal berkualitas (*prestige*), bisa dilihat dari daftar penelaah naskahnya dan Editorial Board-nya yaitu pakar di bidangnya dalam dan luar negeri.
4. Dibaca oleh banyak orang di bidangnya, bisa dilihat dari distribusi/peredarannya (*circulation*).

- 
5. Menjadi acuan bagi banyak peneliti (*citation*).
 6. Tercantum dalam *Current Content* dan sejenisnya
 7. Artikel yang dimuat berkualitas, bisa dilihat dari kemutakhiran topik dan daftar acuannya.
 8. Penyumbang artikel/naskah berasal dari banyak negara.
 9. Penelaah berasal dari banyak negara yang terkemuka di bidangnya.
 10. Menawarkan *off-prints/reprints*.
 11. Terbit teratur sesuai dengan jadwal yang ditentukan.
 12. Penerbitan jurnal tidak terkendala oleh dana.

- 
13. Bukan jurnal Jurusan, Fakultas, Universitas atau Lembaga yang mencerminkan derajat kelokalan. Seyogyanya diterbitkan oleh himpunan profesi.
 14. Memberi kesempatan penulis artikel membaca contoh cetak.
 15. Artikel yang dominan (kalau bisa $> 80\%$), berupa artikel orisinal (hasil penelitian), bukan sekadar review atau ulasan.
 16. Kadar sumber acuan primer $>80\%$, derajat kemutakhiran acuan $>80\%$.
 17. Tersedia Indeks di setiap volume.
 18. Ketersediaan naskah tidak menjadi masalah. Angka penolakan $\geq 60\%$.
 19. Mempertimbangkan Impact Factor.