

PETUNJUK PENULISAN

JURNAL NEUTRINO ini menjadi media bagi para akademisi dan praktisi untuk mengembangkan bidang fisika dan aplikasinya. Disamping itu JURNAL NEUTRINO bisa dijadikan sebagai media komunikasi ilmiah antar fisikawan baik di Indonesia juga seluruh dunia. JURNAL NEUTRINO memuat kajian-kajian fisika baik kajian teoritik, hasil eksperimen dan aplikasinya seperti fisika material, instrumentasi, komputasi, biofisika, fisika medis, fisika lingkungan, fisika teori, fisika nuklir, geofisika, elektronika, optika dan energi terbarukan.

LANGKAH-LANGKAH PENGAJUAN NASKAH

- **Langkah 1. Memulai kiriman (*Starting the Submission*):** Pilih bagian yang sesuai dengan jurnal, yaitu Artikel. Dengan demikian, penulis harus mencentang semua (check-tanda) pada daftar periksa pengajuan/kiriman.
- **Langkah 2. Mengunggah kiriman (*Uploading the Submission*):** Pilih browse untuk mengunggah file naskah
- **Langkah 3. Mamasukkan metadata penulis (*Entering Submission's Metadata*):** penulis memasukan metadata/biodata yang terdiri nama penulis, instansi, email, judul naskah, abstrak, kata kunci dan referensi.
- **Langkah 4. Mengunggah File Penunjang (*Uploading Supplementary Files*):** Penulis mengunggah/mengupload file tambahan (jika ada) dan surat perjanjian hak cipta. Klik tombol browse -> pilih file -> upload/unggah file
- **Langkah 5. Konfirmasi kiriman (*Confirming the Submission*):** Pada langkah ini Penulis harus memeriksa dokumen akhir naskah yang di upload . Untuk mengirimkan naskah ke Jurnal Neutrino, klik tombol Finish kiriman setelah dokumen itu benar. Penulis yang sesuai atau kontak utama akan menerima ucapan/balasan melalui email dan akan dapat melihat kemajuan/perkembangan kiriman naskah melalui proses editorial dengan masuk ke jurnal situs alamat web.

PETUNJUK PENULISAN

Naskah merupakan tulisan hasil penelitian ditulis menggunakan bahasa indonesia pada kertas HVS ukuran A4 (210 x 297 mm). Jumlah halaman naskah minimal 6 (enam) halaman dan maksimal 10 (sepuluh) halaman. Artikel ditulis tanpa nomor halaman dan disusun dengan urutan-topik bahasan sebagai berikut:

Judul

Judul ditulis secara singkat dan informatif (maksimal 15 kata) dengan huruf tebal format UPPER CASE. **Sub Judul** (font size 14) ditulis dengan huruf tebal ukuran dan disusun rata kiri tanpa nomor dan garis bawah. **Sub sub judul** (Font size 12) ditulis dengan huruf tebal dengan format Title Case dan disusun rata kiri tanpa nomor

Judul harus memberi gambaran penelitian yang telah dilakukan, jelas, akurat, spesifik, dan lengkap. Font times new roman 16, spasi 1, *spacing before 0 pt dan after 18 pt*.

Nama Penulis dan Afiliasi

Nama Pengarang ditulis tanpa gelar dan posisi profesional seperti Prof, Dr, dll, Jangan mempersingkat nama Anda. Selalu memberikan nama pertama dan terakhir Anda. Menulis

afiliasi yang jelas dari semua Penulis. Afiliasi meliputi: nama jurusan/unit, nama universitas, alamat, negara. Harap mencantumkan korespondensi penulis (alamat email). Ditulis dengan font Times New Roman 12, Bold, spasi 1, spasi setelahnya 12 pt.

Abstrak dan kata kunci

Abstrak harus berdiri sendiri, tidak ada kutipan di abstrak. Abstrak memuat uraian singkat mengenai masalah dan tujuan penelitian, metode yang digunakan, dan hasil penelitian. Tekanan penulisan abstrak terutama pada hasil penelitian. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Pengetikan abstrak dilakukan dengan spasi tunggal dengan margin yang lebih sempit dari margin kanan dan kiri teks utama. Kata kunci perlu dicantumkan untuk menggambarkan ranah masalah yang diteliti dan istilah-istilah pokok yang mendasari pelaksanaan penelitian. Kata-kata kunci dapat berupa kata tunggal atau gabungan kata. Jumlah kata-kata kunci 3-9 kata. Kata-kata kunci ini diperlukan untuk komputerisasi. Pencarian judul penelitian dan abstraknya dipermudah dengan kata-kata kunci tersebut. **(singkat, satu paragraf 100-200 kata, Times New Roman 10, spasi 1)**

Kata Kunci: isi; format; artikel; gunakan titik koma (;) pemisah antar kata (paling sedikit 3 kata, paling banyak 9 kata)

Pendahuluan

Bagian pendahuluan berisi: Latar Belakang, Teori dan Tujuan Penelitian Mengungkapkan beberapa landasan teori yang digunakan oleh peneliti sebagai acuan dalam penelitiannya dan mengemukakan hasil-hasil penelitian sebelumnya.

Metode Penelitian

Bagian ini menjelaskan bagaimana penelitian itu dilakukan. Materi pokok bagian ini adalah: (a) rancangan penelitian; (b) populasi dan sampel (sasaran penelitian); (c) teknik pengumpulan data dan pengembangan instrumen; (d) dan teknik analisis data. Untuk penelitian yang menggunakan alat dan bahan, perlu dituliskan spesifikasi alat dan bahannya. Spesifikasi alat menggambarkan kecanggihan alat yang digunakan sedangkan spesifikasi bahan menggambarkan macam bahan yang digunakan.

Hasil Dan Pembahasan

Hasil harus jelas dan ringkas. Hasil sebaiknya meringkaskan temuan (ilmiah) daripada memberikan data rinci. Harap menonjolkan perbedaan antara hasil atau temuan dari pada publikasi sebelumnya oleh peneliti lain.

Dalam pembahasan, hal ini bagian yang paling penting dari sebuah artikel Anda. Di sini Anda berkesempatan untuk menjual data Anda. Membuat pembahasan sesuai dengan hasil. Seringkali harus diawali dengan penjelasan singkat dari temuan-temuan ilmiah utama (tidak hasil eksperimen). Komponen-komponen berikut harus tercakup dalam pembahasan: Bagaimana hasil Anda berkaitan dengan tujuan yang diuraikan di dalam bagian Pendahuluan (apa)? Apakah Anda memberikan interpretasi ilmiah untuk setiap hasil atau temuan yang disajikan (mengapa)? Apakah hasil Anda selaras dengan apa yang peneliti lain telah publikasikan/laporkan (apa lagi)? Atau ada perbedaan?

Kesimpulan

Kesimpulan menyajikan ringkasan dari uraian mengenai hasil dan pembahasan, mengacu pada tujuan penelitian. Berdasarkan kedua hal tersebut dikembangkan pokok-pokok pikiran baru yang merupakan esensi dari temuan penelitian dan Jangan ulangi yang ada di Abstrak, atau hanya daftar hasil eksperimen. Ada implikasi lanjutan.

Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih disampaikan kepada yang telah membantu penyelesaian penelitian baik itu pembimbing, sponsor penelitian atau penyumbang dana penelitian atau yang lain

Daftar Pustaka

Penulisan Daftar Pustaka mengikuti aturan metode **Vancouver**. Gunakan aplikasi referensi seperti mendeley atau zotero. Semua rujukan harus ada di daftar pustaka. Urutan Pustaka sesuai dengan urutan pada kutipan dengan menggunakan nomor (3) atau vancouver superscrip berikut contohnya⁷:

Referensi dari Jurnal Cetak:

1. McInnes D, Snowdon J. Severe depression in old age. *Medicine Today*. 2002 Dec;3(12):40-47.

Referensi dari buku:

2. Cheers B, Darracott R, Lonne B. *Social care practice in rural communities*. Sydney: The Federation Press; 2007.

Referensi dari artikel online/elektronik jurnal:

3. Lemanek K. Adherence issues in the medical management of asthma. *J Pediatr Psychol* [Internet]. 1990 [cited 2010 Apr 22];15(4):437-58. Available from:<http://jpepsy.oxfordjournals.org/cgi/reprint/15/4/437>

Referensi dari skripsi atau thesis (cetak):

4. Nama pengarang. Judul [type skripsi/thesis]. Tempat Penerbit: Penerbit; Tahun.

Referensi dari skripsi atau thesis online:

5. Pengarang. Thesis title [type of thesis on the internet]. Place of publication: Publisher; Year [dirujuk 2010 Mar 24]. Available from: Name of database/web address

Referensi dari Internet:

6. Author. Title of publication [type of medium – Internet]. Place of publication (if available): Publisher (if available); Date of publication – year month day (supply year if month and day not available) [updated 2010 Feb 10; cited 2010 Apr]. Available from: web address.

Referensi dari published conference paper:

7. Author(s) of paper – Family name and initials. Title of paper. In: Editor(s) Family name and initials, editor(s). Title of conference; Date of conference; Place of conference. Place of publication: Publisher's name; Year of publication. p. Page numbers.

Referensi dari Proseding:

8. Kimura J, Shibasaki H, editors. Recent advances in clinical neurophysiology. Proceedings of the 10th International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology; 1995 Oct 15-19; Kyoto, Japan. Amsterdam: Elsevier; 1996. P.61

Referensi dari Jurnal Electronic (article online) with DOI:

9. Fletcher D, Wagstaff CRD. Organisational psychology in elite sport: its emergence, application and future. *Psychol Sport Exerc*. 2009;10(4):427-34. doi:10.1016/j.psychsport.2009.03.009.

FORMAT NASKAH:

- Ditulis dalam Bahasa Indonesia yang baku atau Bahasa Inggris
- Diketik dalam bentuk 1 (satu) kolom untuk setiap halaman.
- Jarak penulisan antar baris adalah 1.15 spasi.
- Format Margin Mirrored: **Top (2.5 cm), Bottom (2.5 cm), Left (2.5 cm), Outside (2.5 cm)**
- Kata-kata asing ditulis dengan huruf miring (*italic*).
- Tulisan menggunakan jenis huruf Times New Roman 12, format Ms Word (minimal MS Word 2007).
- **Gambar:** Keterangan gambar di bagian bawah Gambar, gambar boleh berwarna atau greyscale dan jelas resolusi gambar minimal 300 dpi, angkat-angka pada grafik harus jelas. Gambar dan grafik tidak boleh ada border/garis tepi. Contoh keterangan gambar seperti pada gambar 1.



Gambar 1. Contoh keterangan gambar

- **Tabel:** Diberi nomor urut tabel dan judul tabel. Tempatkan keterangan tabel di atas tabel dengan diberi nomor tabel dan Spasi pada tabel 1 pt, tidak boleh menampilkan garis vertikal pada tabel hanya garis horizontal pada bari utama dan penutup tabel seperti pada tabel 1.

Tabel 1. Judul Tabel

Kepala Tabel	Kepala Kolom Tabel	
	Sub-kepala Kolom	Sub-kepala Kolom
Isi	Isi tabel	Isi tabel

- **Persamaan:** Persamaan dalam *font* Times New Roman atau *font* Symbol. Penulisan persamaan menggunakan *microsoft equation* tidak boleh dalam bentuk **gambar/image**. Jika terdapat beberapa persamaan, beri nomor persamaan. Nomor persamaan harus berurutan, letakkan pada bagian paling kanan, yakni 1, 2, dan seterusnya. ditulis di tengah dan diberi nomor dan ditempatkan di akhir margin kanan..
- Daftar Pustaka 80% dari sumber primer (jurnal,proseding) dan 20% dari sekunder (buku dll)

PUBLIKASI ARTIKEL

Artikel ditulis dalam program Microsoft Word dan disubmitted secara online. Selain itu juga dilampirkan Data Pribadi Penyaji yang meliputi nama penulis, instansi tempat bekerja, alamat korespondensi, alamat email,

Proses review akan dilaksanakan oleh Dewan Redaksi dan/atau Mitra Bestari. Korespondensi akan ditujukan kepada penulis pertama. Penulis harus segera memperbaiki artikel sesuai petunjuk reviewer.

Redaksi berhak menolak artikel yang dikirim apabila tidak relevan dengan bidang Fisika, tidak up to date atau sudah pernah dipublikasikan dalam majalah ilmiah lainnya. Isi tulisan bukan tanggung jawab redaksi dan redaksi berhak melakukan perubahan dan memperbaiki tata bahasa setiap naskah yang dimuat.

Semua proses dari pengiriman naskah sampai penerbitan jurnal tidak dipungut biaya (GRATIS).

ETIKA PUBLIKASI

Publikasi artikel dalam peer review jurnal merupakan model penting untuk jurnal kami. Hal ini diperlukan untuk menyepakati standar perilaku etis yang diharapkan bagi semua pihak yang terlibat dalam tindakan penerbitan: penulis, editor jurnal, mitra bestari dan penerbit.

Keputusan Publikasi

Editor bertanggung jawab untuk memutuskan artikel yang diserahkan ke jurnal harus diterbitkan atau tidak. Editor mengacu kepada kebijakan dewan redaksi jurnal dan dibatasi oleh ketentuan hukum, seperti pencemaran nama baik, pelanggaran hak cipta dan plagiarisme. Editor dapat berbicara dengan editor lain atau reviewer dalam membuat keputusan ini.

Fair Play

Para editor dalam melakukan evaluasi konten naskah berdasarkan pandangan intelektual mereka tanpa memandang ras, jenis kelamin, orientasi seksual, keyakinan agama, asal etnis, kewarganegaraan, atau filsafat politik penulis.

Kerahasiaan

Editor dan setiap staf editorial tidak boleh mengungkapkan informasi apapun tentang naskah kepada orang lain selain penulis, mitra bestari atau reviewer, penasihat editorial lain, dan penerbit.

Setiap naskah yang diterima reviewer atau mitra bestari harus diperlakukan sebagai dokumen rahasia. Mereka tidak boleh ditampilkan atau didiskusikan dengan orang lain kecuali sebagaimana diizinkan oleh editor.

Konflik Kepentingan

Bahan yang tidak dipublikasikan dalam sebuah naskah yang disampaikan tidak boleh digunakan dalam penelitian editor sendiri tanpa persetujuan tertulis dari penulis.

Informasi rahasia atau ide-ide yang diperoleh melalui peer review harus dijaga kerahasiaannya dan tidak digunakan untuk keuntungan pribadi. Reviewer tidak harus mempertimbangkan naskah di mana mereka memiliki konflik kepentingan akibat kompetitif, kolaboratif, atau hubungan lain dengan salah satu penulis, perusahaan, atau lembaga yang terkait dengan paper tersebut.

Tugas Reviewer

Memberikan masukan terhadap keputusan tim Editorial

Peer review membantu editor dalam membuat keputusan editorial dan melalui komunikasi editorial dengan penulis juga dapat membantu penulis dalam meningkatkan artikel yang dibuat.

Kecepatan

Setiap mitra bestari yang dipilih yang merasa memenuhi syarat untuk mereview naskah yang diberikan oleh editor atau sama sekali diluar kompetensi intelektualitasnya harus segera menolak dan tidak melakukan proses review.

Standar Objektivitas

Proses review naskah harus dilakukan secara objektif. Kritik pribadi penulis merupakan hal yang tidak pantas dilakukan. Reviewer harus memberikan pandangan mereka dengan jelas dan disertai dengan argumen yang mendukung.

Pernyataan Sumber

Reviewer harus mengidentifikasi karya lain yang relevan yang belum dikutip oleh penulis. Setiap pernyataan yang merupakan hasil observasi, derivasi, atau argumen yang telah dilaporkan sebelumnya harus disertai dengan kutipan yang relevan. Mitra bestari atau reviewer juga harus mempertimbangkan adanya kesamaan substansial atau tumpang tindih antara naskah yang sedang dipertimbangkan dan makalah lain yang diterbitkan.

Pengakuan yang tepat dari karya orang lain harus selalu diberikan. Penulis harus mengutip publikasi yang telah berpengaruh dalam menentukan sifat dari penelitian mereka.

Tugas Penulis

Standar Pelaporan

Penulis laporan penelitian asli harus menyajikan laporan yang akurat dari penelitian dan kajian yang dilakukan. Data yang diambil harus ditulis dengan akurat di dalam laporan penelitian. Naskah A harus detail dan memiliki rujukan yang cukup untuk memungkinkan orang lain merujuk dengan baik. Laporan penipuan atau sengaja tidak akurat merupakan perilaku yang tidak etis dan tidak dapat diterima.

Orisinalitas dan Plagiarisme

Para penulis harus memastikan bahwa mereka telah menulis karya asli seluruhnya, dan jika penulis telah menggunakan karya dan / atau kata-kata orang lain maka mereka wajib mengukitnya dengan benar sesuai aturan yang berlaku.

Seorang penulis tidak seharusnya menerbitkan naskah yang menggambarkan dasarnya penelitian yang sama di lebih dari satu jurnal atau publikasi utama. Mengirimkan naskah yang sama untuk lebih dari satu jurnal bersamaan merupakan perilaku tidak etis penerbitan dan tidak dapat diterima.

Kepenulisan Naskah

Karangan harus dibatasi kepada mereka yang telah memberikan kontribusi signifikan terhadap konsepsi, desain, pelaksanaan, atau interpretasi penelitian yang dilaporkan. Semua orang yang telah membuat kontribusi yang signifikan harus terdaftar sebagai co-penulis. Dimana ada orang lain yang telah berpartisipasi dalam aspek-aspek substantif tertentu dari proyek penelitian, mereka harus diakui atau terdaftar sebagai kontributor.

Para penulis yang sesuai harus memastikan bahwa semua co-penulis yang sesuai dan penulis lainnya masuk dalam naskah, dan semua penulis harus telah melihat dan menyetujui versi final dari naskah dan telah sepakat untuk dipublikasikan.

Bahaya dan Manusia atau Hewan Subjek

Jika pekerjaan melibatkan bahan kimia, prosedur atau peralatan yang memiliki bahaya yang tidak biasa yang melekat dalam penggunaannya, penulis jelas harus mengidentifikasi ini dalam naskah.

Kesalahan mendasar dalam karya-karya yang diterbitkan

Ketika seorang penulis menemukan kesalahan yang signifikan atau ketidaktepatan dalam / pekerjaannya sendiri yang diterbitkan, itu adalah kewajiban penulis untuk segera memberitahu editor jurnal atau penerbit dan bekerja sama dengan editor untuk menarik kembali atau memperbaiki naskah.

UCAPAN TERIMA KASIH PADA REVIEWER

Terima kasih kepada para reviewer yang sudah memberikan kontribusinya (ulasan/komentar) pada terbitan ini:

1. Dr. Melania Suweni Muntini
2. Dr. M. Nandang Mufti
3. Dr. Intan Fatima Hizbulloh
4. Dr. Sungkono
5. Abdul Basid, M.Si
6. Irjan, M.Si

ISSN 1979-6374



9 771979 637443