

PEDOMAN BAGI PENULIS

Jurnal Biomedika Muhammadiyah merupakan majalah publikasi ilmiah yang terbit setiap enam bulan dengan menggunakan sistem *peer review* untuk seleksi artikel. Artikel dapat dikirimkan kepada dewan redaksi dengan ketentuan sebagai berikut :

Jenis Artikel

Artikel yang diterima oleh Jurnal Biomedika Muhammadiyah dapat berupa artikel penelitian asli yang relevan dengan:

1. Bidang Ilmu kedokteran dasar, terapan, pendidikan kedokteran dan kesehatan.

Format artikel penelitian terdiri atas:

- Halaman judul
- Abstrak (Indonesia dan Inggris)
- Pendahuluan
- Metode
- Hasil
- Pembahasan dan
- Daftar pustaka.

2. Metaanalisis.

Merupakan kaji ulang artikel-artikel (*review*) mengenai masalah ilmu kedokteran dan kesehatan mutakhir dengan topik yang sama.

Format metaanalisis terdiri atas:

- Judul
- Abstrak (Indonesia dan Inggris)

- Pendahuluan
- Metode
- Hasil
- Pembahasan dan
- Daftar pustaka

3. Laporan kasus

Artikel mengenai kasus dalam bidang ilmu kedokteran dan kesehatan yang perlu disebarluaskan.

Format laporan kasus terdiri atas:

- Judul
- Abstrak (Indonesia dan Inggris)
- Pendahuluan
- Kasus
- Pembahasan dan
- Daftar pustaka

4. Penyegaran ilmu kedokteran

Artikel yang mengulas berbagai hal mutakhir.

Format yang digunakan untuk penyegaran ilmu kedokteran terdiri atas:

- Judul
- Abstrak (Indonesia dan Inggris)
- Pendahuluan
- Isi dan
- Daftar pustaka

5. Editorial

Membahas berbagai masalah ilmu kedokteran dan kesehatan yang menjadi topik hangat di kalangan kedokteran dan kesehatan.

6. Surat kepada redaksi

Sarana komunikasi pembaca dengan redaksi dan pembaca lain yang dapat berisi komentar, sanggahan atau opini mengenai isi artikel Makalah Kedokteran Muhammadiyah sebelumnya atau usul untuk selanjutnya.

Petunjuk Umum

- Artikel yang dikirim merupakan artikel asli (bukan merupakan duplikasi dari artikel lain)
- Belum pernah dipublikasikan atau sedang diajukan di jurnal lain dengan menandatangani surat pernyataan.
- Penulis harus memastikan bahwa semua penulis pembantu telah menyetujui artikel yang dibuat.
- Bila diketahui artikel yang dikirim merupakan duplikasi dari artikel lain atau pernah dimuat di jurnal lain, maka artikel akan dianulir.
- Semua artikel akan dibahas oleh para pakar dalam bidang keilmuan

yang sesuai (*peer review*) dan dewan redaksi.

- Artikel yang tidak mengikuti format yang telah ditentukan dan yang perlu diperbaiki akan dikembalikan kembali kepada penulis.
- Artikel penelitian harus memperoleh persetujuan komite etik atau mempertimbangkan aspek etika penelitian yang dapat dipertanggungjawabkan.

Format Penulisan

- Artikel harus menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar.
- Artikel diketik 2 spasi pada kertas A4.
- Margin kiri dan atas 4cm serta kanan dan bawah 3cm.
- Jumlah halaman maksimal 20 lembar.
- Jenis huruf *Times New Roman* ukuran 12.
- Setiap halaman diberi nomor secara berurutan dimulai dari halaman judul sampai halaman terakhir.
- Artikel dikirimkan dalam bentuk *softcopy* (CD) dan 3 berkas artikel asli dengan menulis nama *file* dan program yang dipergunakan pada label CD

Halaman Judul

Halaman judul berisikan :

- Judul artikel (tanpa singkatan, maksimal 12 kata)
- Nama lengkap penulis lengkap dengan gelar akademik di akhir nama.
- Lembaga afiliasi penulis (nama departemen dan institusi)
- Nama dan alamat korespondensi penulis utama dengan nomor telepon, nomor faksimili dan alamat *e-mail*
- Sumber hibah (jika ada)
- Judul artikel singkat dan jelas. Maksimal 40 karakter (huruf dan spasi) diletakkan pada bagian bawah halaman judul.

Abstrak dan Kata Kunci

- Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan Inggris.
- Bentuk abstrak tidak terstruktur dengan jumlah maksimal 200 kata (khusus untuk laporan kasus jumlah maksimal 100 kata)
- Abstrak ditulis ringkas dan jelas sehingga memungkinkan pembaca memahami aspek baru atau penting tanpa harus membaca seluruh makalah) sesuai dengan format

introduction, methode, result and discussion (IMRAD).

- Pilih 3-5 kata kunci yang dapat membantu penyusunan indeks dan urutan berdasarkan abjad. Kata kunci diletakkan di halaman yang sama dengan abstrak)

Teks

- Teks disusun menurut subjudul yang sesuai yaitu pendahuluan (*Introduction*), Metode (*Methods*), Hasil (*Results*) dan Diskusi (*Discussion*) atau format IMRAD.
- Cantumkan ukuran dalam unit/satuan *System International* (SI unit)
- Jangan menggunakan singkatan tidak baku
- Isi dalam satuan metric (meter, kilogram, atau liter)
- Jangan memulai kalimat dengan bilangan numerik; untuk kalimat yang diawali suatu angka, tuliskan dengan huruf
- Setiap referensi, gambar dan tabel yang didapat dari sumber referensi ditandai dengan angka dalam bentuk superskrip sesuai dengan gaya Vancouver.

Tabel

- Tabel disusun berurutan, diletakkan terpisah dalam bentuk lampiran.
- Setiap tabel harus diberi nomor sesuai dengan urutan penyebutan di dalam teks.
- Setiap tabel harus diberi judul singkat yang dapat mewakili konten dari tabel.
- Penjelasan dan singkatan ditempatkan pada catatan kaki di bawah tabel, bukan pada judul tabel
- Jumlah tabel maksimal 6 buah.

Foto/ Gambar

- Foto/ gambar diletakkan terpisah dalam bentuk lampiran
- Gambar harus diberi nomor urut sesuai dengan pemunculan dalam teks.
- Setiap gambar diberi label pada bagian belakang dan ditulis nomor gambar, nama penulis, dan tanda penunjuk bagian 'atas' gambar.
- Foto orang yang mungkin dapat dikenali harus disertai izin tertulis
- Gambar yang pernah dipublikasikan harus disertai izin tertulis.
- Jumlah foto/ gambar maksimal 6 buah.

Metode Statistik

Metode statistik harus dijelaskan secara rinci pada bab metode dan didukung oleh referensi. Metode yang tidak lazim, ditulis secara rinci berikut rujukan metode tersebut.

Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih dapat diberikan kepada kontributor penelitian tanpa menuliskan gelar. Ucapan terima kasih ditujukan pada professional yang memiliki kontribusi dalam penyusunan jurnal, termasuk pemberi dukungan teknis, dan dukungan umum dari suatu institusi.

Daftar Pustaka

- Rujukan ditulis sesuai aturan penulisan Vancouver
- Diberi nomor urut sesuai dengan pemunculan dalam artikel, bukan menurut abjad
- Cantumkan nama penulis maksimal 6 orang, apabila lebih, tulis nama 6 orang pertama, selanjutnya dkk.
- Jumlah rujukan maksimal 20 buah dari terbitan 10 tahun terakhir
- Rujukan diupayakan dari jurnal (minimal 80%) dan dari buku ajar
- Rujukan dari jurnal yang telah dikirim untuk publikasi tetapi belum diterbitkan harus ditulis sebagai

pengamatan yang belum dipublikasi (*unpublish observation*) seizing sumber. Makalah yang sudah diterima dan menunggu penerbitan di majalah tertentu harus ditulis “*in press*”

Contoh :

Leshner AI. Molecular mechanism of cocaine addiction. *N Engl J Med*. In press 2011.

- Hindari rujukan berupa komunikasi pribadi (*personal communication*) kecuali untuk informasi yang tidak mungkin diperoleh dari sumber umum
- Cantumkan nama sumber, tanggal komunikasi. Izin tertulis dan konfirmasi ketepatan sumber komunikasi.

Contoh cara menuliskan rujukan :

Artikel dalam jurnal:

1. Artikel jurnal standar

Halpern SD, Ubel PA, Caplan AL. Solid-organ transplantation in HIV-infected patients. *N Engl J Med*. 2002 Jul 25;347(4):284-7.

Lebih dari enam penulis

Tulis enam penulis pertama diikuti *etal.*

Rose ME, Huerbin MB, Melick J, Marion DW, Palmer AM, Schiding JK, *et al.* Regulation of interstitial

excitatory amino acid concentrations after cortical contusion injury. *Brain Res*. 2002;935(1-2):40-6.

2. Organisasi sebagai penulis

Diabetes Prevention Program Research Group. Hypertension, insulin, and proinsulin in participants with impaired glucose tolerance. *Hypertension*. 2002;40(5):679-86

3. Tidak ada penulis

21st century heart solution may have a sting in the tail. *BMJ*. 2002;325(7357):184.

4. Artikel tidak dalam bahasa Inggris

Ellingseng AE, Wilhelmsen I. Sykdomsangst blant medisiner og jusstudenter. *Tidsskr Nor Laegeforen*. 2002;122(8):785-7.

5. Volume dengan suplement

Geraud G, Spierings EL, Keywood C. Tolerability and safety of rovatriptan with short-and long-term use for treatment of migraine and in comparison with sumatriptan. *Headache*. 2002;42 Suppl 2:S93-9.

6. Edisi dengan suplement

Glauser TA. Integrating clinical trial data into clinical practice. *Neurology*. 2002;58(12 Suppl 7):S6-12

7. Volume dengan bagian

Abend SM, Kulish N. The psychanalytic method from an

epistemological viewpoint. *Int J Psychoanal.* 2002;83(Pt 2):491-5.

8. Edisi dengan bagian

Ahrar K, Madoff DC, Gupta S, Wallace MJ, Price RE, Wright KC. Development of a large animal model for lung tumors. *J Vasc Interv Radiol.* 2002;13(9 Pt 1):923-8.

9. Edisi tanpa volume

Banit DM, Kaufer H, Hartford JM. Intraoperative frozen section analysis n revision total joint arthroplasty. *Clin Orthop.* 2002;(401):230-8.

10. Tanpa edisi maupun volume

Outreach: bringing HIV-positive individuals into care. *HRSA Careaction.* 2002 Jun:1-6.

11. Halaman dengan huruf romawi

Chadwick R, Schuklenk U. The politics of ethical consensus finding. *Bioethics.* 2002;16(2):iii-v.

Buku dan monograf lain

12. Penulis perorangan

Murray PR, Rosenthal KS, Kobayashi GS, Pfler M. *Medical microbiology.* 4th ed. St. Louis: Mosby;2002.

13. Editor, penyusun sebagai penulis

Glistrap LC 3rd, Cunningham FG, VanDorsten JP, editors. *Operative obstetrics.* 2nd ed. New York: McGraw-Hill;2002.

14. Organisasi sebagai penulis

Royal Adelaide Hospital; University of Adelaide, Departement of Clinical Nursing. *Compendium of nursing research and practice development, 1999-2000.* Adelaide (Australia): Adelaide University; 2001.

15. Bab dalam buku

Note: Previous Vancouver style had a color rather than a "p" before pagination.

Meltzer PS, Kallioniemi A, Trent JM. Chromosome alterations in human solid tumors. In: Vogelstein B, Kinzler KW, editors. *The genetic basis of human cancer.* New York: McGraw-Hill; 2002. p. 93-113.

16. Prosiding Konferensi

Harndem P, Joffe JK, Jones WG, editors. *Germ cell tumours V. Proceedings of the 5th Germ Cell Tumour Conference;2001 Sep 13-15; Leeds, UK.* New York: Springer; 2002.

17. Makalah dalam konferensi

Christensen S, Oppacher F. An analysis of Koza's computational effort statistic for genetic programming. In: Foster JA, Lutton E, Miller J, Ryan C, Tettamanzi AG, editors. *Genetic programming. EuroGP 2002: Proceedings of 5th European Conference on Genetic Programming; 2002 Apr 3-5; Kinsdale, Ireland.* Berlin: Springer; 2002. p. 182-91.

18. Laporan ilmiah atau teknis

Issued by funding/ sponsoring agency:

Yen GG(Oklahoma State University, School of Electical and Computer Engineering, Stillwater, OK). Health monitoring on vibration signatures. Final report. Arlington (VA): Air Force Office of Scientific Research (US), Air Force Research Laboratory; 2002 Feb. Report No.: AFRLSRBLTR020123. Contract No.: F496209810049.

Issued by performing agency:

Russel ML, Goth-Goldstein R, Apte MG, Fisk WJ. Methode for measuring the size ditrbution of airborne Rhinovirus. Berkeley (CA): Lawrence Berkeley National Laboratory, Environmental Energy Technologies Division; 2002 Jan. Report No.: LBNL49574. Contract No.: DEAC0376SF00098. Sponsored by the Departement of Energy.

19. Disertasi

Borkowski MM. Infant sleep and feeding: a telephone survey of Hispanic Americans [dissertation]. Mount Pleasant (MI): Central Michigan University; 2002.

20. Artikel dalam koran

Tynan T. Medical improvements lower homicida rate: study sees drop in assault rate. The Washington ost. 2002 Aug 12;Sect. A:2 (col. 4).

21. Materi audiovisual

Chason KW, Sallustio S. Hospital preparedness for bioterrorism [videocassette]. Secaucus (NJ): Network for Continuing Medical Education; 2002.

Materi Elektronik

22. CD-ROM

Anderson SC, Poulsen KB. Anderson`s lectronic atlas of hematology [CD-ROM]. Philadelphia: Lippincolt Williams&Wilkins: 2002.

23. Artikel jurnal di internet

Abood S. Quality improvement initiative in nursing homes: the ANA acts in an advisory role. Am J Nurs [serial on the internet]. 2002 Jun [cited 2002 Aug];102(6):[about 3 p.]. Aвалиable from: <http://www.nursingworld.org/AJN/2002/june/awatch.htm>

24. Monograf di internet

Foley KM, Gelband H, editors. Improving palliative care for cancer [monograph on the Internet]. Washington: National Academy Press; 2001 [cited 2002 Jul 9]. Aвалиable from: <http://www.nap.edu/books/0309074029/html/>.

25. Situs web

Cancer-pain.org [homepage on the Internet]. New York: Assosiation of Cancer Online Resources, Inc.; c2000-01 [update 2002 May 16; cited 2002 Jul 9]. Aвалиable from: <http://www.cancer-pain.org/>.

26. Bagian dari suatu situs web

American Medical Association
[homepage on the Internet].
Chicago: The Association; c1995-
2002 [update 2001 Aug 23; cited
2002 Aug 12]. AMA Office of
group Practice Liaison; [about 2
screens]. Available from:
[http://www.ama-
assn.org/ama/pub/category/1736.ht
ml](http://www.ama-assn.org/ama/pub/category/1736.html).

Available from:

[http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBro
wser.html](http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html) files update weekly.

27. Database di internet

Open database:

Who's Certified [database on the
Internet]. Evanston (IL): The
American Board of Medical
Specialists. C2000 – [cited 2001 Mar
8]. Available from:
<http://www.abms.org/newsearch.asp>

Closed database:

Jablonski S. Online Multiple
Congenital Anomaly/ Mental
Retardation (MCA/MR) Syndromes
[database on the internet]. Bethesda
(MD): National Library of
Medicine (US). c1999 [updated
2001 Nov 20; cited 2002 Aug 12].
Available from:
[http://www.nlm.nih.gov/archive//20
061212/mesh/jablonski/syndrometitt
le.html](http://www.nlm.nih.gov/archive/20061212/mesh/jablonski/syndrometitle.html).

28. Bagian dari database di internet

MeSH Browser [database on the
internet]. Bethesda (MD): National
Library of Medicine (US); 2002 –
[cited 2002 Jun 10]. Meta-analysis;
unique ID: D015201; [about 3 p.].

