

Pedoman Penulisan Artikel Jurnal Teknosains (JTK) Komunitas Dosen Penulis dan Peneliti Indonesia (Cambria, 14pt, Bold)

Dihya Al Qalby¹, Malleca Az-Zahra Sulaiman², Aziza Suleman³

¹Fakultas Kedokteran, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Email: alqalby@gmail.com

²Program Doktorat Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Email: zara.sulaiman@gmail.com

³Program Doktorat, Institut Teknologi Bandung, Bandung, Indonesia
Email: azizaa@gmail.com

Abstract

Purpose: This is a author guidelines and article template of Teknosains Journal (JTK) since year 2020 publication. Article should be started by Title of Article followed by Authors Name and Affiliation Address and abstract.

Design/methodology/approach: This abstract section should be typed in Cambria font and font size of 11 pt and number of words of 175-250. Special for the abstract section, The single spacing should be used between lines in this article.

Findings: If article is written in Indonesian, the abstract should be typed in Indonesian and English. Meanwhile, if article is written in English, the abstract should be typed in English only.

Originality/value/limitations of the study: The abstract should be typed as concise as possible and should be composed of: problem statement, method, scientific finding results, and short conclusion. The abstract should only be typed in one paragraph and one-column format.

Keywords: pedoman penulisan; jurnal INAGARA; selingkung artikel

Temuan: Jika artikel berbahasa Indonesia, maka abstrak harus ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris yang baik dan benar. Jika artikel berbahasa Inggris, maka abstrak harus ditulis dalam bahasa Inggris saja. **Orisinalitas/nilai/batasan penelitian:** Bagian Abstrak harus memuat inti permasalahan yang akan dikemukakan, metode pemecahannya, dan hasil- hasil temuan yang diperoleh serta simpulan. Abstrak untuk masing-masing bahasa hanya boleh dituliskan dalam satu paragraf saja dengan format satu kolom. **Kata Kunci:** pedoman penulisan; jurnal teknoains; selingkung artikel

Abstrak

Tujuan: Petunjuk ini merupakan format sekaligus template manuskrip/artikel yang digunakan pada artikel yang diterbitkan di Jurnal Teknosains (JTK) mulai terbit pada tahun 2020.

Desain/Metodologi/pendekatan: Artikel diawali dengan Judul Artikel, Nama Penulis, Alamat Afiliasi Penulis, email, diikuti dengan abstrak yang ditulis dengan huruf Cambria, cetak miring (*Italic*) sepanjang 175-250 kata. Ukuran font 11 pt dan jarak antar baris satu spasi.

**Pedoman Penulisan
Artikel.....**

Jurnal Teknosains
Kodepena
pp. 1-8

1. PENDAHULUAN (Cambria, 12pt)

Pendahuluan harus berisi (secara berurutan) latar belakang umum, kajian literatur terdahulu (*state of the art*) sebagai dasar pernyataan kebaruan ilmiah dari artikel, pernyataan kebaruan ilmiah, dan permasalahan penelitian atau hipotesis. Di bagian akhir pendahuluan harus dituliskan tujuan kajian artikel tersebut. Di dalam format artikel ilmiah tidak diperkenankan adanya tinjauan pustaka sebagaimana di laporan penelitian, tetapi diwujudkan dalam bentuk kajian literatur terdahulu (*state of the art*) untuk menunjukkan kebaruan ilmiah artikel tersebut.

2. METODE PENELITIAN (Cambria, 12pt)

Metode yang digunakan dalam pemecahan permasalahan termasuk metode analisis. Metode-metode yang digunakan dalam penyelesaian penelitian dituliskan di bagian ini.

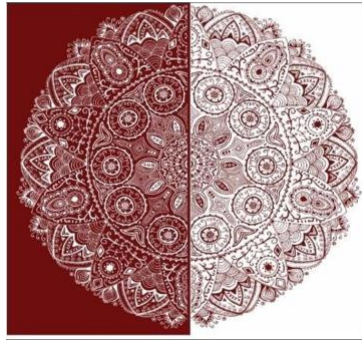
3. HASIL DAN PEMBAHASAN (Cambria, 12pt)

Hasil dan pembahasan berisi hasil-hasil temuan penelitian dan pembahasannya. Tuliskan temuan-temuan yang diperoleh dari hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan dan harus ditunjang oleh data-data yang memadai. Hasil-hasil penelitian dan temuan harus bisa menjawab pertanyaan atau hipotesis penelitian di bagian pendahuluan.

Tabel dan Gambar langsung masuk ke dalam bagian naskah. Contoh dapat dilihat sebagai berikut.

Tabel 1. Validitas Instrumen (Tulisan dalam Tabel Font 11 pt)

Item No.			Item Validity		Level	Simpulan	
			of Difficulty		Item		
			Discrimination				
			(r)	Kategori	Nilai		
				Kategori	Nilai		
			Kategori	Nilai			
1	0,575	Moderate	0,683	Moderate	0,300	Sufficient	Sesuai
2	0,646	High	0,317	Moderate	0,233	Sufficient	Sesuai
3	0,547	Moderate	0,700	Moderate	0,267	Sufficient	Sesuai
4	0,776	High	0,683	Moderate	0,500	Good	Sesuai
5	0,677	High	0,667	Moderate	0,467	Good	Sesuai



Gambar 1. Model Batik Kodepena (Center)

4. PENUTUP (Cambria, 12pt)

Penutup berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan menggambarkan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian atau temuan yang diperoleh. Kesimpulan bukan berisi perulangan dari hasil dan pembahasan, tetapi lebih kepada ringkasan hasil temuan seperti yang diharapkan di tujuan atau hipotesis. Saran menyajikan hal-hal yang akan dilakukan terkait dengan gagasan selanjutnya dari penelitian tersebut.

5. DAFTAR PUSTAKA (Cambria, 12pt)

Semua rujukan-rujukan yang diacu di dalam teks artikel harus didaftarkan di bagian Daftar Pustaka. Daftar Pustaka harus berisi pustaka-pustaka acuan yang berasal dari sumber primer (jurnal ilmiah dan berjumlah minimum 80% dari keseluruhan daftar pustaka) diterbitkan 10 (sepuluh) tahun terakhir. Setiap artikel paling tidak berisi 10 (sepuluh) daftar pustaka acuan.

Penulisan Daftar Pustaka sebaiknya sesuai dengan **format APA 6th Edition** (*American Psychological Association*).

Aiken, L. R. (1985). "Three coefficients for analyzing the reliability, and validity of ratings". *Educational and Psychological Measurement*, 45(1): 131-142. Retrieved 27 October, 2017 from: <https://doi.org/10.1177/0013164485451012>.

Aswita, D. (2018). *Ekowisata Pesisir dan Laut: Biodiversitas SDA, Pemanfaatan dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: K-Media.

Aswita, D., Suryadarma, I. G. P., & Suyanto, S. (2018). Local Wisdom of Sabang Island Society (Aceh, Indonesia) in Building Ecological Intelligence to Support Sustainable Tourism. *GeoJournal of Tourism and Geosites*. 22(2), 393-402, DOI: <https://doi.org/10.30892/gtg.22210-297>.

Kawulich, B. B. (2012). "Collecting data through observation". Chapter, January 2012. Retrieved 07 March, 2019, from <https://www.researchgate.net/publication/257944783>.

Lelloltery, H., Pudyatmoko, S., Fandelli, C., & Baiquni, M. (2018). Study of Coral Reef for Marine Ecotourism Development Based on Region Suitability and Carrying Capacity in Marsegu Island Nature Tourism Park, Maluku, Indonesia. *BIODIVERSITAS*, 19(3), 1089-1096, DOI: 10.13057/biodiv/d190342.

Ludwig, J. A., & Reynolds, J. F. (1988). *Statistical Ecology*. Newyork: Jhon Wiley & Sons.

Miles, M. B., & Huberman, A. M. (1994). *Qualitative Data Analysis*. California: Sage Publications.

Mirrahimi, S., Tawil, N. M., Abdullah, N. A. G., Surat, M., & Usman, I. M. S. (2011).

Developing Conducive Sustainable Outdoor Learning: The Impact of Natural environment on Learning, Social and Emotional Intelligence. *Procedia Engineering*, 20. 389–396.

Ridwan, I. I., Ali, R., Mohamed, I. I., Adam, M. Z., & ElFadil, N. (2016). "Rasch measurement analysis for validation instrument to evaluate students technical readiness for embedded systems". IEEE Region 10 Conference (TENCON) — Proceedings of the International Conference, 978-1-5090-2597-8/16/.

Susilastri, S. D. & Nuryani, Y. R. (2015). "Students' environmental literacy profile in school-based nature and in school that implement the adiwiyata program". The paper, presented at the Seminar Nasional Konservasi & Pemanfaatan Sumberdaya Alam, Pendidikan Biologi, Pendidikan Geografi, Pendidikan Sains, PKLH – FKIP UNS.

The Texas Natural Resource/Environmental Literacy Plan. (2017). "What is natural resource/environmental literacy?" Retrieved 8 June, 2017 from www.taee.org.

Sitasi:

Sulaiman, M. A., Suleman, A., & Al Qalby, D. (2020). Pedoman Penulisan Artikel Jurnal Teknosains (JTK) Komunitas Dosen Penulis dan Peneliti. Jurnal Teknosains, 1(1):1-8, <https://doi.org/10.99999/jtk.xxxxx-xxx>.