**Judul: Format penulisan judul menggunakan “Arial 12pt”, judul terdiri dari 18 kata kecuali kata penghubung**

1\*Nama Penulis, 2Nama Penulis, 3Nama Penulis, dst (8pt)

1\*Program Studi, Fakultas, Universitas, Kota Asal Universitas, Negara (6pt)

*Email:* [*email@gamil.com*](mailto:email@gamil.com)(6pt, italic)

|  |  |
| --- | --- |
| Informasi Artikel | Abstrak: Format abstrak ditulis menggunakan “Arial 8pt” maksimal 250 kata, terdiri dari pendahuluan, tujuan penelitian, metode dan populasi, analisis data, hasil dan kesimpulan. |
| Sejarah Artikel: |
| Diterima: |
| Direvisi: |
| Dipublikasi: |
| DOI:10.29303/jste.v4i1.169 |
| **Kata kunci:** Kata kunci minimal 3 kata yang mengacu pada judul dan maksimal 5 kata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sitasi:** | Contoh: Munandar, R., Ristanti, C. I., Nurhidayati, N., Busyairi, A., & Rokhmat, J. (2022). Analisis potensi pembelajaran fisika berbasis etnosains untuk meningkatkan kecintaan budaya lokal masyarakat Bima: pendidikan. *Journal of Science Technology and Education*, *4*(1). 1-10. <https://doi.org/10.29303/jppfi.v4i1.169> (Format APA 6pt) |

**Pendahuluan** (9pt)

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.

**Metode** (9pt)

Metode penelitian berisikan metode yang digunakan mulai dari Jenis Penelitian, Objek Penelitian, Data dan Sumber Data, Waktu Penelitian, Metode Pengumpulan Data, Analisis Data, Penyajian Hasil Analisis, dan Validitas Data. Metode harus berisikan persamaan, lokasi dan grafik mengenai penelitian yang digunakan oleh peneliti.

**Hasil dan Pembahasan** (9pt)

Hasil dan pembahasan berisi hasil-hasil temuan penelitian dan pembahasannya secara ilmiah. Tuliskan temuan-temuan ilmiah (*scientific finding*) yang diperoleh dari hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan tetapi harus ditunjang oleh data-data yang memadai. Temuan ilmiah yang dimaksud di sini adalah bukan data-data hasil penelitian yang diperoleh. Temuan-temuan ilmiah tersebut harus dijelaskan secara saintifik meliputi: Apakah temuan ilmiah yang diperoleh?  Mengapa hal itu bisa terjadi? Mengapa trend variabel seperti itu? Semua pertanyaan tersebut harus dijelaskan secara saintifik, tidak hanya deskriptif, bila perlu ditunjang oleh fenomena-fenomena dasar ilmiah yang memadai. Selain itu, harus dijelaskan juga perbandingannya dengan hasil-hasil para peneliti lain yang hampir sama topiknya. Hasil-hasil penelitian dan temuan harus bisa menjawab hipotesis penelitian di bagian pendahuluan.

**Kesimpulan** (9pt)

Kesimpulan menggambarkan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian atau temuan ilmiah yang diperoleh. Kesimpulan bukan berisi perulangan dari hasil dan pembahasan, tetapi lebih kepada ringkasan keseluruhan hasil temuan seperti yang diharapkan di tujuan atau hipotesis.

**Ucapan Terima Kasih** (9pt) (*Optional*)

Ucapan terima kasih terutama ditujukan kepada pemberi dana penelitian atau donatur. Ucapan terima kasih dapat juga disampaikan kepada pihak-pihak yang membantu pelaksanaan penelitian.

**Daftar Pustaka** (9pt)

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. **Daftar pustaka minimal 15 acuan, misal 10 artikel ilmiah dan 5 buku**. Penulisan sistem rujukan di dalam teks artikel dan penulisan daftar pustaka sebaiknya menggunakan program aplikasi manajemen referensi misalnya: Mendeley, End Note, atau Zotero, atau lainnya.

**Format Tabel**

**Tabel 1.** Menggunakan format tabel ilmiah (8pt)

|  |  |
| --- | --- |
| Interval Nilai | Kriteria |
| > 3,6 | Sangat Valid |
| 2,8 – 3,6 | Valid |
| 1,9– 2,7 | Tidak Valid |
| 1,0– 1,8 | Sangat Tidak Valid |

**Format Gambar**



**Gambar 1.** Metode Penelitian (8pt)

**Panduan Penulisan Daftar Pustaka**

Penulisan Daftar Pustaka sebaiknya menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti[Mendeley](http://www.mendeley.com/download-mendeley-desktop/), [End Note](http://endnote.com/" \t "_blank), [Zotero](http://www.zotero.org/" \t "_blank), atau lainnya. Format penulisan yang digunakan di jurnal Prisma adalah sesuai dengan format *APA* (*American Psychological Associati*on).

1. *Pustaka yang berupa majalah/jurnal ilmiah:*

Bekker, J. G., Craig, I. K., & Pistorius, P. C. (1999). Modeling and Simulation of Arc Furnace Process. *ISIJ International*, 39(1), 23–32. <https://doi.org/>.

1. *Pustaka yang berupa judul buku:*

Fridman, A. (2008). *Plasma Chemistry* (p. 978). Cambridge: Cambridge University Press.

1. *Pustaka yang berupa Prosiding Seminar:*

Roeva, O. (2012). Real-World Applications of Genetic Algorithm. In*International Conference on Chemical and Material Engineering* (pp. 25–30). Semarang, Indonesia: Department of Chemical Engineering, Diponegoro University.

1. *Pustaka yang berupa disertasi/thesis/skripsi:*

Istadi, I. (2006). Development of A Hybrid Artificial Neural Network – Genetic Algorithm for Modelling and Optimization of Dielectric-Barrier Discharge Plasma Reactor. *PhD Thesis*. Universiti Teknologi Malaysia.

1. *Pustaka yang berupa patent:*

Primack, H.S. (1983). Method of Stabilizing Polyvalent Metal Solutions. *US Patent No. 4,373,104*.

1. *Pustaka yang berupa Hand Book:*

Hovmand, S. (1995). Fluidized Bed Drying. In Mujumdar, A.S. (Ed.) *Handbook of Industrial Drying* (pp.195-248). 2nd Ed. New York: Marcel Dekker.

1. *Website*

United Arab Emirates architecture. (n.d.). Retrieved June 17, 2010, from UAE Interactwebsite: <http://www.uaeinteract.com/>.

1. *Dokumen Pemerintah*

Pusat Pembinaan danPengembangan Bahasa. (1978). *Pedoman Penulisan Laporan Penelitian*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

1. *Dokumen Pemerintah yang diterbitkan oleh penerbit dan tanpa lembaga*

*Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 1989 tentang Sistem Pendidikan Nasional*. 1990. Jakarta: PT Armas Duta Jaya.

1. *Tulisan/ berita dalam koran (tanpa nama penulis)*

Jawa Pos. 22 April, 1995. *Wanita Kelas Bawah Lebih Mandiri*, hlm.3.