

## PETUNJUK PENULISAN ARTIKEL JPTK (STYLE: JPTK – JUDUL)

### Penulis<sup>1</sup>, Penulis<sup>2</sup> dst. (STYLE: JPTK – PENULIS)

<sup>1</sup> Nama Fakultas, nama Perguruan Tinggi (penulis 1) (STYLE: JPTK – AFILIASI)

<sup>2</sup> Nama Fakultas, nama Perguruan Tinggi (penulis 2)

Email: penulis\_1@abc.ac.id, penulis\_2@cde.ac.id (STYLE: JPTK – AFILIASI)

### ABSTRAK (STYLE: JPTK – JUDUL ABSTRAK)

Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris menggunakan huruf Arial ukuran 10, spasi 1 dan dengan panjang teks 150 sampai 250 kata (STYLE: JPTK – BODY ABSTRAK). Abstrak versi Bahasa Indonesia ditulis menggunakan Bahasa Indonesia baku dengan ejaan yang disempurnakan. Penulisan singkatan dan rumus matematika di dalam abstrak perlu dihindari. Abstrak memaparkan secara ringkas tentang masalah, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan. Penulisan kalimat lengkap minimal mengandung unsur subyek dan predikat. Dalam penulisan kalimat pasif, unsur subyek dan predikat harus jelas, tidak rancu dengan unsur keterangan (obyek).

**Kata kunci:** terdiri dari 3-5 kata (STYLE: JPTK – KATA KUNCI)

### ABSTRACT

*Abstrak versi Bahasa Inggris ditulis menggunakan Bahasa Inggris pakem British dalam bentuk past tense dan kalimat yang berpatutan. Hasil dan kesimpulan ditulis dalam bentuk present tense. Abstract diharapkan lebih komunikatif dan tidak monoton. Kalimat sederhana dalam Bahasa Inggris minimal mengandung unsur subject dan predicate. (STYLE: JPTK – BODY ABSTRACT)*

**Keywords :** terdiri dari 3-5 kata (STYLE: JPTK – KEYWORDS)

## 1. PENDAHULUAN (STYLE: JPTK – HEADING 1)

Pendahuluan memuat tentang latar belakang, landasan teori, masalah, rencana pemecahan masalah dan tujuan penelitian. Pendahuluan ditulis menggunakan huruf Arial, ukuran 11 dan spasi 1 dan first line 0,38 inch, (style: JPTK – BODY TEKS)

Teks diketik di dalam sebuah luasan print dengan margin 1.2 inch (3 cm dari atas, 1 inch (2,5 cm) dari bawah, kiri, dan kanan kertas. Ukuran paper A4, lebar 8,27 inch (21 cm), tinggi 11,69 inch (29,7 cm). Layout: header dan footer masing-masing berukuran 0,5 inch (1,27 cm). Teks tidak perlu diberi nomor halaman, dan isi artikel diketik dalam format satu kolom.

### A. Tipe Artikel (STYLE: JPTK – SUBSECTION)

Artikel merupakan artikel asli hasil penelitian atau hasil review dari artikel-artikel terdahulu. Artikel dapat ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris. Jumlah halaman artikel antara 10 – 12 halaman termasuk daftar pustaka. Setiap artikel yang masuk akan direview minimal oleh 2 orang *reviewer*, dengan metode *double blind peer-reviewed*. Selain itu, pada setiap naskah yang masuk, akan dilakukan pengecekan plagiasi dengan toleransi plagiasi hingga 20%.

### B. Sistematika Penulisan Artikel

Sistematika penulisan artikel hasil penelitian terdiri dari judul, nama penulis, institusi dan alamat korespondensi, abstrak, kata kunci, *abstract*, *keywords*, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, simpulan dan saran, ucapan terimakasih dan daftar pustaka.

Sistematika penulisan artikel konseptual (berisi hasil *review*) terdiri-dari judul, nama penulis, institusi dan alamat korespondensi, abstrak, kata kunci, *abstract*, *keywords*, pendahuluan, bagian inti, ringkasan dan daftar pustaka.

Judul artikel ditulis menggunakan huruf arial ukuran 14 pt, *capitalized, bold, centered*, terdiri-dari maksimum 15 kata dan menggambarkan isi naskah.

**a) Ketentuan Nama Penulis (STYLE: JPTK – SUBSECTION)**

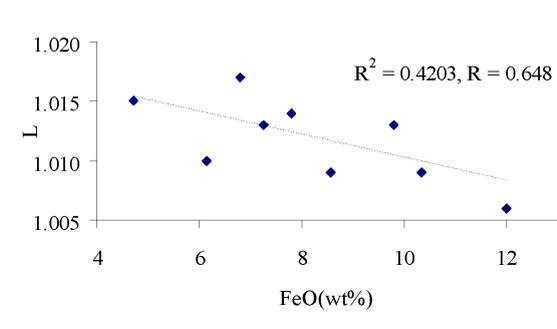
Nama penulis ditulis menggunakan huruf arial ukuran 11 pt, *bold, centered*, tidak disertai gelar, **nama depan disingkat** dan dipisahkan dengan tanda titik (.), sedangkan **nama belakang** (nama keluarga) **tidak disingkat**, contoh John von Neumann disingkat menjadi J. v. Neumann. Alexander Graham Bell disingkat menjadi A. G. Bell. Nama penulis yang berasal dari instansi berbeda ditandai menggunakan superscript di belakang nama.

Naskah dipaparkan secara naratif (dengan penomoran di depan sub judul).

Rumus dituliskan tersendiri tidak di dalam kalimat dan dilengkapi dengan penomoran di sebelah kanan. Rumus ditulis menggunakan microsoft equation.

$$x + y = 2 \tag{1}$$

Gambar disisipkan di dalam *text box* dan *figures caption* (keterangan gambar) diletakkan di bawah gambar. Keterangan gambar diberi nomor dan gambar harus dirujuk di dalam teks. Keterangan gambar diawali dengan huruf besar. Keterangan gambar yang lebih dari satu baris ditulis menggunakan spasi 1. Gambar dilukis dengan lebar garis 1 pt dan seharusnya memiliki kualitas kekontrasan yang baik. Setiap gambar diberi border disekelilingnya dengan ketebalan garis 1 pt.



Gambar 1. Plots of lineation (L) and FeO content showing negative correlation (STYLE: JPTK – GAMBAR)

## 2. METODE

Berisi bagaimana data dikumpulkan, sumber data dan cara analisis data. Untuk penelitian jenis eksperimental, bisa menambahkan bab Penelitian Terkait yang dipaparkan sebelum bab Metode. Pada bab Penelitian Terkait, disampaikan penelitian-penelitian yang sudah pernah dilakukan terkait topik yang diteliti, sehingga bisa menjadi dasar kebaruan dari penelitian yang dilakukan.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil merupakan bagian utama artikel ilmiah, berisi : hasil bersih tanpa proses analisis data, hasil pengujian hipotesis. Hasil dapat disajikan dengan table atau grafik, untuk memperjelas hasil secara verbal

Pembahasan merupakan bagian terpenting dari keseluruhan isi artikel ilmiah. Tujuan pembahasan adalah: Menjawab masalah penelitian, menafsirkan temuan-temuan, mengintegrasikan temuan dari penelitian ke dalam kumpulan pengetahuan yang telah ada dan menyusun teori baru atau memodifikasi teori yang sudah ada.

Tabel 1. Elemental compositions of sampling sites (STYLE: JPTK – TABEL)

Site	TiO <sub>2</sub> (wt%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (wt%)	MnO (wt%)	MgO (wt%)	Na <sub>2</sub> O (wt%)
------	---------------------------	---	--------------	--------------	----------------------------

GIJ	0.5	16.4	0.19	2.74	3.00
GPW	0.78	19.0	0.18	4.57	2.55
GSR	0.62	16.3	0.17	3.09	3.09
KLB	0.67	15.7	0.14	5.07	2.59
KSG	1.90	17.1	0.15	3.79	3.33
PWH	0.58	20.9	0.12	1.55	3.00
SKP	0.68	17.8	0.16	3.12	2.75

Tabel dibuat dengan lebar garis 1 pt dan *tables caption* (keterangan tabel) diletakkan di atas tabel. Keterangan tabel yang terdiri lebih dari 2 baris ditulis menggunakan spasi 1.

Garis-garis tabel diutamakan garis horizontal saja sedangkan garis vertikal dihilangkan.

#### 4. SIMPULAN DAN SARAN

Berisi simpulan dan saran. Simpulan memuat jawaban atas pertanyaan penelitian. Saran-saran mengacu pada hasil penelitian dan berupa tindakan praktis, sebutkan untuk siapa dan untuk apa saran ditujukan. Ditulis dalam bentuk essay, bukan dalam bentuk numerikal.

#### UCAPAN TERIMAKASIH (STYLE: JPTK - ACKNOWLEDGE)

Jika ada, ucapan terimakasih ditujukan kepada institusi resmi atau perorangan sebagai penyandang dana atau telah memberikan kontribusi lain dalam penelitian. Ucapan terimakasih dapat juga dilengkapi dengan nomor surat kontrak penelitian.

#### DAFTAR PUSTAKA (STYLE: JPTK - REFERENSI)

Penulisan daftar pustaka menggunakan penomoran sesuai format IEEE, dimana dalam pembuatannya bisa menggunakan perangkat lunak *citation manager* seperti Mendeley, Zotero, EndNote. Semua pustaka yang dirujuk dalam teks harus dituliskan dalam daftar pustaka. Daftar pustaka diutamakan merupakan artikel yang diambil dari jurnal / publikasi terbaru paling lama 5 tahun sebelum pengiriman artikel (*paper submission*). Cara penulisan rujukan: [1], [2], [3]

- [1] Arikunto, *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rinneka Cipta, 1998.
- [2] Kumaidi, "Pengukuran Bekal Awal Belajar dan Pengembangan Tesnya," *J. Ilmu Pendidik.*, vol. 5, no. 4.
- [3] D. Ary, L. C. Jacobs, and A. Razavieh, *Pengantar Penelitian Pendidikan*. Surabaya: Usaha Nasional, 1976.