

**PETUNJUK PENULISAN DAN KIRIM ARTIKEL JURNAL AGITASI****<< JUDUL >> Font Times New Roman, 14 pt****Nama Penulis 1<sup>1</sup>, Nama Penulis 2<sup>2</sup>, Nama Penulis 3<sup>3</sup> (12 pt, bold)**<sup>1</sup> Institusi Pertama (12 pt)<sup>2</sup> Institusi Kedua<sup>3</sup> Institusi Ketiga(Catatan: jika asal institusi penulis sama, maka *superscript* institusi diulang sejumlah penulis tersebut)*Correspon ding Author: email@domain.* (12 pt)**ABSTRAK (10pt Bold)**

Abstrak merupakan ringkasan penting keseluruhan artikel yang meliputi tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan dalam bentuk singkat namun jelas. Tujuan pembuatan *template* ini adalah untuk memberikan panduan pada para penulis yang akan menyajikan artikelnya pada Jurnal AGITASI yang diterbitkan oleh Program Studi Teknik Kimia. Metoda penulisan artikel diharuskan memenuhi ketentuan publikasi artikel ilmiah, dengan menyajikan berbagai ulasan dengan sistematika yang menggambarkan kecendekianan penulis dan sesuai dengan kaidah-kaidah ilmiah lainnya. Kesimpulan yang dibuat oleh penulis disajikan secara lugas dan mudah dipahami oleh mereka yang memiliki latar belakang disiplin pendidikan yang sama dengan penulis.

**Kata kunci:** kata kunci terdiri dari 3-6 kata dari istilah-istilah yang dikupas secara khusus pada artikel.

***ABSTRACT (10 pt Bold Italic)***

*Abstract is an important summary of the entire article that includes the objectives, methods, results, and conclusions in a concise but clear form. The purpose of making this template is to provide guidance to writers who will present their articles in the AGITASI Journal published by the Chemical Engineering Major. The method of writing articles is required to meet the provisions of the publication of scientific articles, by presenting various systematic reviews that describe the author's scholarly and in accordance with other scientific principles. The conclusions made by the authors are presented in a straightforward manner and are easily understood by those who have the same educational background as the author.*

**Keywords:** keywords consist of 3-6 words from terms that are specifically peeled off in the article.

**1. Pendahuluan**

Pada bagian judul ukuran huruf dibuat sebesar 14 pt, dicetak tebal (**bold**), dengan jenis huruf *Times New Roman*, sedangkan untuk sub-judul dibuat ukuran huruf sebesar 12 pt, dicetak tebal, dengan jenis huruf *Times New Roman*. Kolom judul dibatasi dengan dua spasi dengan badan artikel. Gunakan ukuran huruf 11 pt, dengan jenis huruf *Times New Roman* untuk badan artikel dengan pembatas antar baris menggunakan satu spasi, antar paragraph dibuat dua spasi, dan dibuat tiga spasi untuk membatasi badan artikel dengan judul di bawahnya. Untuk mengajukan artikel, penulis diharuskan mengikuti penulisan dengan *template* ini, dan selanjutnya ikuti instruksi pada bagian kedua.

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. Gaya dan Format Penulisan****2.1 Rumus Matematika**

Rumus matematika diberikan nomor yang ditandai mulai dengan (1) yang ditempatkan rata kanan, penulisan persamaan matematika ditempatkan 1.5 cm dari sisi kiri badan artikel. Untuk membuat persamaan matematika, gunakan simbol umum yang disepakati. Sebagai contoh



berikut disajikan cara penulisan dan penempatan persamaan matematika:

$$\frac{dS}{dt} = \frac{S_0}{\tau} - \frac{S}{\theta_c} - \frac{kSX}{Y(K_m + S)} \quad \dots (1)$$

## 2.2 Gambar dan Tabel

Seluruh gambar ditempatkan di tengah badan artikel, dan diberi nomor secara berurutan. Penjelasan judul gambar dibuat dengan *sentence case*, ditempatkan di tengah badan artikel.



**Gambar 1:** Gambar dengan gaya kotak. Judul tabel dibuat pada rata kiri badan artikel. Penjelasan judul tabel dibuat dengan *sentence case*.

**Tabel 1:** Parameter fisik

| No | Komposisi | Volume (ml) | Waktu (menit) |
|----|-----------|-------------|---------------|
| 1  | A-B       | 25          | 30            |
| 2  | B-C       | 75.15       | 10            |
| 3  | C-D       | 44.75       | 50            |
| 4  | D-E       | 72.5        | 10            |
| 5  | E-F       | 21.25       | 10            |

## 3. Jumlah Halaman

Maksimum jumlah halaman artikel yang diajukan dalam jurnal ini tidak melebihi 15 halaman, termasuk di dalamnya seluruh gambar, tabel, nomenklatur, daftar pustaka, dan lain-lain.

## 4. Nomenklatur (bila ada)

Daftar nomenklatur dibuat berdasarkan urutan abjad, dengan mengikuti urutan simbol Latin, penulisan dibuat dengan pembuatan *subscript* (tulisan di bawah garis) and *superscript* (pangkat).

$C_0$  = Konsentrasi awal  
 $C_p$  = Kapasitas panas

$B$  = Berat Molekul

$M$

## 5. Sitasi dari Daftar Pustaka (Pengutipan Pustaka)

Referensi yang merupakan pengutipan dari pustaka ditandai dengan nama akhir/ keluarga dari penulis. Untuk pernyataan dengan referensi yang dibuat di awal kalimat, dibuat dengan cara sebagai berikut:

Brown(2014)dalam penelitiannya menyatakan bahwa... dengan persamaan yang dihasilkan:

$$\frac{dS}{dt} = \frac{S_0}{\tau} - \frac{S}{\theta_c} - \frac{kSX}{Y(K_m + S)} \quad \dots (2)$$

Sebagai catatan, apabila suatu artikel yang dikutip ditulis oleh lebih dari tiga penulis, maka pada tahap awal seluruh penulis dibuat secara lengkap, misalnya: "Penelitian merupakan cara ilmiah untuk menemukan/ membuktikan kebenaran, atau yang diyakini sebagai sebuah kebenaran (Brown, Williams, & Rogers, 2014)". Kutipan selanjutnya cukup dengan nama penulis pertama yang diikuti dengan et al., misalnya: "Lebih lanjut, Brownet al. (2014) menyatakan bahwa untuk mengevaluasi objektivitas paradigma penelitian perlu dilakukan verifikasi terhadap literatur yang digunakan".

## 6. Isi Artikel

Isi dari artikel terdiri dari:

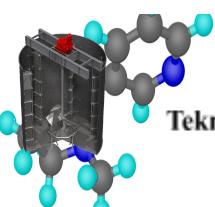
- (1) Judul
- (2) Penulis (tanpa gelar) dan institusinya
- (3) Abstrak
- (4) Badan artikel (pendahuluan, Bahan dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan)
- (5) Pengakuan/ ucapan terima kasih
- (6) Daftar Pustaka

## 7. Ucapan Terima Kasih (Apabila Diperlukan)

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

## 8. Daftar Pustaka

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. Penulisan sistem rujukan di dalam teks artikel dan penulisan daftar pustaka menggunakan fasilitas referensi yang ada dalam microsoft office atau menggunakan aplikasi manajemen referensi misalnya: Mendeley, EndNote, atau Zotero, atau lainnya. ***Penulisan daftar pustaka merujuk pada model ISO 690 Numberik atau sebagaimana tertera pada catatan permintaan model sitasi oleh penulis artikel rujukan.***

Cara penulisan daftar pustaka sebagai contoh disajikan sebagai berikut:

Brown, L. A., (2014). Judul artikel, *Nama Jurnal*, 1(2), 1-12.

Brown, L. A., Williams, A., & Rogers, B. (2014). *Judul Buku*. Kota Penerbit: Nama Penerbit.

USC Libraries. (n.d.) *Organizing Your Social Sciences Research Paper*. Retrieved from <http://libguides.usc.edu/writingguide/literaturereview>. (12 August, 2014).