

## Judul dalam Bahasa Indonesia

Nama Penulis Pertama<sup>a</sup>, Nama Penulis Kedua<sup>a\*</sup>, Nama Penulis Ketiga<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Program Studi D3 Teknik Kimia, Universitas Riau, Pekanbaru 28293, Indonesia

<sup>b</sup>Program Studi S1 Teknik Lingkungan, Universitas Riau, Pekanbaru 28293, Indonesia

<b>ARTICLE HISTORY</b> <i>Received :</i> <i>Accepted :</i> <i>Published :</i>  <b>KEYWORDS</b> <i>Guidelines</i> <i>JBChEES journal</i> <i>Keywords</i> <i>Worldwide</i>  *correspondence author: Email: <a href="mailto:keznisavitri88@gmail.com">keznisavitri88@gmail.com</a> 	<b>ABSTRACT</b>  <i>Tuliskan abstrak dalam bahasa Inggris yang merupakan rangkuman dari artikel. Abstrak dibuat dalam satu paragraf dan maksimal terdiri dari 250 kata dengan huruf Times New Roman 9 pt dan spasi 1. Dalam abstrak harus memuat latar belakang, tujuan, metodologi, hasil, dan kesimpulan, tetapi tidak perlu mengeksplisitkan kata-kata tersebut. Abstrak tidak boleh memuat tabel/gambar serta tidak mencantumkan sitasi. Tidak diperkenankan menggunakan singkatan kecuali untuk satuan dari suatu besaran dan dipergunakan seminimal mungkin.</i>
--	--

### 1. PENDAHULUAN

Naskah harus ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris dengan menggunakan huruf Times New Roman ukuran 12 pt, 1 kolom, dengan kerapatan spasi 1,15. Naskah harus diketik dalam program MS-Word menggunakan template yang telah disediakan. Setelah naskah selesai disusun, penulis diminta untuk mengirimkan file tersebut melalui OJS Journal of Bioprocess, Chemical and Environmental Engineering Science dengan mengakses url <https://jbchees.ejournal.unri.ac.id/index.php/jbchees>.

Jumlah paragraf tidak dibatasi namun isinya harus mencakup pendahuluan/latar belakang, tujuan penelitian, posisi penelitian terhadap penelitian-penelitian sebelumnya, serta kebaruan/novelty dari kegiatan Penelitian yang dilaksanakan. Sedikit landasan teori yang langsung berkaitan dengan isi artikel dapat dimasukkan namun tidak perlu dibuat sub bab tersendiri.

### 2. METODE

Metode penelitian terdiri dari 2 sub bab yaitu alat dan bahan serta prosedur penelitian.

#### 2.1 Alat dan Bahan

Cantumkan alat-alat utama atau khusus yang digunakan dalam kegiatan penelitian. Derajat dan spesifikasi untuk setiap bahan harus dicantumkan.

#### 2.1 Prosedur Penelitian

Bagian ini juga memuat jalannya pelaksanaan kegiatan penelitian secara spesifik. Alur kerja yang sederhana tidak perlu dibuat skema. Cara kerja yang sudah umum tidak perlu dijelaskan secara detail. Langkah pelaksanaan kegiatan yang panjang dapat dibuat dalam subbab tahapan-tahapan penelitian dengan menggunakan numbering angka arab.

Jika di dalam naskah terdapat persamaan yang digunakan, maka dapat menggunakan fitur *Microsoft Equation Editor* atau *MathType*. Letak rumus atau formula menjorok seperti penulisan alinea baru. Pada ujung persamaan diberikan tanda titik-titik dan diakhiri dengan nomor persamaan secara berurutan. Keterangan notasi persamaan dicantumkan di bagian bawah persamaan tersebut. Contoh penulisan persamaan adalah sebagai berikut:

$$Q = \frac{(C_0 - C_t)}{w} \times V \quad (1)$$

Di mana:

$C_0$  : konsentrasi awal larutan uji (mg/l)

$C_t$  : konsentrasi akhir larutan uji (mg/l)

$Q$  : kapasitas adsorbent l (mg/g)

$w$  : massa adsorbent (g)

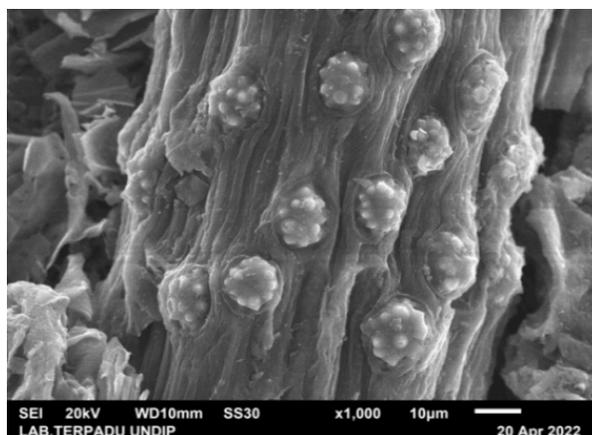
$V$  : volume larutan (ml)

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasan sekurang-kurangnya memuat tiga hal, yaitu: (1) deskripsi data, (2) interpretasi (explanasi/penjelasan) hasil penelitian dan (3) pembahasan hasil penelitian. Jika subbab hasil dan pembahasan sangat panjang, dapat dibuat sub-subbab dengan *numbering* angka arab. Deskripsi hasil dapat berupa tabel dan gambar dengan diberi nomor urut (Tabel menggunakan urutan angka arab dan diletakkan di bagian atas, sedangkan Gambar menggunakan urutan angka arab dan diletakkan di bagian bawah). Tabel yang dimuat tidak menggunakan garis vertikal. Judul Tabel dan Gambar ditulis dengan huruf Times New Roman, 12 pt. Huruf pada isi Tabel dapat diperkecil hingga ukuran 10 pt dengan kerapatan spasi 1.

**Tabel 1.** Contoh judul tabel 1

Contoh Judul Kolom	Kolom A (m <sup>3</sup> )	Kolom B (kg/m <sup>3</sup> )
Keterangan 1	1	2
Keterangan 2	3	4
Keterangan 3	5	6



**Gambar 1.** Morfologi SEM

#### 4. KESIMPULAN

Bagian Kesimpulan berisi analisis singkat mengenai hasil temuan utama dan signifikansi dari penelitian yang dilakukan. Bagian ini juga dapat berisi bagian sintesis yang menjelaskan arah penelitian masa depan. Referensi ke tabel dan gambar yang telah disajikan dalam bagian Hasil dan Diskusi juga dapat digunakan dalam bagian Kesimpulan. Berbeda dengan abstrak, bagian Kesimpulan ditujukan terutama bagi mereka yang membaca seluruh artikel.

#### DAFTAR PUSTAKA

Referensi diutamakan mutakhir yang diterbitkan dalam 10 tahun terakhir (minimal 75% dari minimal 10 pustaka yang diacu). Daftar pustaka ditulis dengan huruf Times New Roman 12 pt, spasi 1, dalam urutan abjad secara kronologis tanpa nomor urut sesuai dengan 6<sup>th</sup> edition *APA Style* dan disarankan menggunakan aplikasi pengelolaan referensi seperti EndNote, Mendeley, Zotero, dan aplikasi lain. Contoh:

- Arora, K., Ameer, H., Polo, A., Di Cagno, R., Rizzello, C. G., Gobbetti, M. (2021). Thirty years of knowledge on sourdough fermentation: A systematic review. *Trends in Food Science & Technology*, 108, 71-83. <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2020.12.008>
- A'yuni, N., Hidaayah, N., & Pratiwi, V. (2020). Analisis Perbedaan Waktu Fermentasi terhadap Kadar Probiotik dan Aktivitas Antioksidan pada Minuman Probiotik Sari Buah Stroberi (*Fragaria anannassa*). *Sport and Nutrition Journal*, 2(2), 49-55. <https://doi.org/10.15294/spnj.v2i2.39914>
- Hidalgo, A., & Brandolini, A. (2014). Bread From Wheat Flour. *Encyclopedia Of Food Microbiology*, 1, 303-308.
- Putri, D. N., & Windiana, L. (2019). *Teknologi Frozendough Dan Sourdough*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.