#### JURNAL PENDIDIKAN DAN APLIKASI INDUSTRI



Vol. X No. X Februari 20XX: xx-xx

p-ISSN: 0126 - 4036 e-ISSN: 2716 - 0416

# Judul Artikel (Times New Roman, 16 pt, Bold, Capitalize Each Word, Center Alignment, Spasi 1, Maksimal 12 Kata)

## Nama Penulis<sup>1</sup> dan Nama Penulis<sup>2</sup> (Nama Lengkap, Tanpa Gelar, 12 pt, Bold, Center Alignment)

 $^{1,2}$ Afiliasi Penulis ( $^{1,2}$ jika berasal dari afiliasi yang sama,10 pt, italic, center alignment, Contoh :  $^{1,2}$ Teknik Kimia, Universitas Islam Syekh Yusuf, Tangerang, Indonesia)

<sup>1</sup> emialpenulis 1@gmail.com, <sup>2</sup> emailpenulis 2@gmail.com, (10pt, ditulis berkesinambungan dengan tanda pisah koma, semua penulis wajib menyertakan alamat emailnya)

> serta jarak antar baris satu spasi. Jika artikel berbahasa Indonesia, maka abstrak harus ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris yang baik dan benar. Bagian Abstrak harus memuat inti permasalahan yang akan dikemukakan, metode pemecahannya, dan hasil-hasil temuan saintifik yang diperoleh serta simpulan. Abstrak untuk masing-masing bahasa hanya boleh dituliskan dalam satu paragraf saja.

> Kata Kunci: tidak bold, 9 pt, terdiri atas 3-5, disusun secara alfabetis

Article History: Received 00 Jun 20xx Revised 00 Jul 20xx Accepted 00 Jul 20xx Available online 00 Sep 20xx

#### Abstract

This abstract section should be typed in Italic font and font size of 10 pt and number of words of 150-200. The single spacing should be used between lines in this article. If article is written in Indonesian, the abstract should be typed in Indonesian and English. 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.

Artikel diawali dengan Judul Artikel, Nama Penulis, Alamat terdiri atas 3-5, disusun secara alfabetis Afiliasi Penulis, diikuti dengan abstrak yang ditulis dengan huruf miring (Italic) sepanjang 150-200 kata. Khusus untuk abstrak ukuran font 9 pt dan jenis huruf Times New Roman

**Keywords:** berbahasa inggris, tidak bold, italic, 9 pt,

#### 1. Pendahuluan (Bold, 11 pt, align left)

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. (Times New Roman, 11 pt, cetak tegak, italic untuk istilah asing, justify. Naskah artikel diatur dalam size A4 dengan spasi 1, berisi 5-15 halaman, untuk ukuran huruf pada tabel adalah 10 pt, judul tabel dan gambar 10 pt, untuk tabel dan gambar harus disebutkan pula dalam paragraf jangan hanya dituliskan sebagai judul tabel dan gambar saja).

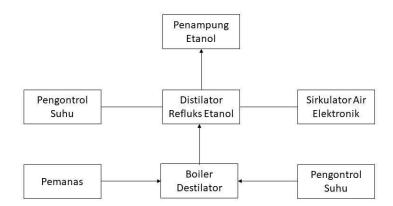
#### 2. Bahan dan Metode (Bold, 11 pt, align left)

Bahan dan metode berisi bahan-bahan utama yang digunakan dalam penelitian dan metode yang digunakan dalam pemecahan permasalahan termasuk metode analisis. Bahan-bahan yang dituliskan di sini hanya berupa bahan utama saja dan harus dilengkapi dengan merk dan kemurniannya (misalnya: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (Merck, 99%)). Peralatan-peralatan yang dituliskan di bagian ini hanya berisi peralatan-peralatan utama saja dilengkapi dengan merk (misalnya: *Furnace* elektrik (Carbolite)). Komponen-komponen peralatan penunjang tidak perlu dituliskan. Rangkaian alat utama sebaiknya disajikan di bagian ini dilengkapi dengan keterangan gambar. Keterangan gambar diletakkan menjadi bagian dari judul gambar (figure caption) bukan menjadi bagian dari gambar. Metode- metode yang digunakan dalam penyelesaian penelitian dituliskan di bagian ini. (Times New Roman, 11 pt, italic untuk istilah asing, justify).

#### 3. Hasil dan Pembahasan (Bold, 11 pt, align left)

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 tren 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. Pada bagian ini bisa ditampilkan pula data dalam bentuk gambar maupun tabel (Times New Roman, 11 pt, italic untuk istilah asing, justify).

Contoh penyajian gambar (center, diberi judul di bawah gambar, sumber gambar disertakan jika yang ditampilkan data dari referensi, sumber disebutkan di sebelah kanan bawah))



**Gambar 1.(Bold, 10 pt, Times NewRoman)** Diagram proses pembuatan bioetanol dengan teknik refluks (Tidak bold, 10 pt, Times New Roman)

Sumber: xxx

Contoh penyajian tabel (center, jelas terlihat, diberi judul di atas tabel, tidak mengandung garis vertikal, sumber tabel disertakan jika yang ditampilkan data dari referensi, sumber disebutkan di sebelah kanan bawah)

**Tabel 1. (Bold, 10 pt, Times NewRoman)** Composition of 1st capsule sucrose ester o/w (oil-in-water) emulsion cream with lactobacillus powder; type of soft cream (Tidak bold, 12 pt, Times New Roman)

Phase	Ingredients	Formula (wt%)
A	Sucrose Fatty Ester	5.0
	Stearic Acid	3.0
	Camellia Japonica Seed Oil	5.0
	Botanical squalane	2.0

	Tocopherol	0.5
В	Glyserin	10.0
	Chitosan (5% solution)	10.0
	Sodium Alginate (5%	10.0
	Solution)	
	D.I. Water	49.5
C	Lactobacillus Bacteria	5.0
	<u>Powder</u>	
Total		100.0

Sumber: xxx

#### 4. Kesimpulan (Bold, 11 pt, align left)

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 hasil temuan seperti yang diharapkan di tujuan atau hipotesis. Bila perlu, di bagian akhir kesimpulan dapat juga dituliskan hal-hal yang akan dilakukan terkait dengan gagasan selanjutnya dari penelitian tersebut. (Times New Roman, 11 pt, italic untuk istilah asing, justify).

### Daftar Pustaka (Bold, 11 pt, align left)

Untuk daftar pustaka disusun secara alfabetis, menggunakan refference manager Mendeley dengan format style APA. Referensi yang digunakan tidak lebih dari 5 tahun terakhir untuk jurnal dan setidaknya berisi minimal 15 referensi (Times New Roman, 11 pt, justify). Contoh penyajian daftar pustaka:

Wahyudin, Y., & Riandadari, D. (2020). Identifikasi Bahaya Dalam Upaya Memperkecil Resiko Kecelakaan Kerja Di PT DOK Dan Perkapalan Surabaya (Persero). JPTM, 9(2), 63-68.

#### Ucapan Terima Kasih (Bold, 11 pt, align left)

Pada bagian ini dijelaskan secara singkat sebagai ungkapan terima kasih kepada pihak yang membantu riset serta pihak penyedia dana riset.(Times New Roman, 11 pt, justify)