Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan
Vol., No., Bulan, Tahun, pp. **-**
Halaman Beranda Jurnal: http://envirotek.upnjatim.ac.id/
e-ISSN 26231336 p-ISSN 2085501X

Judul Artikel Menggunakan Font Times New Roman 12pt Spasi Tunggal (Format Judul)

Aaa Surname[1*], Bbb B. Surname[2], Ccc C.C. Surname[3]

[1] Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
[2] Program Studi Arsitek, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran Jawa" Timur
[3] Program Studi Teknik Sipil, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Email Korespondensi(Penulis):

Diterima:
Disetujui:
Diterbitkan:

Kata Kunci:
kata kunci 1, kata kunci 2, kata kunci 3, kata kunci 4, kata kunci 5, kata kunci 6, kata kunci 7, kata kunci 8
(tidak boleh lebih dari 8 kata kunci)

ABSTRAK
Instruksi untuk mempersiapkan paper untuk dikirim ke *website* Envirotek. Penulis dimohon bertanggung jawab atas kualitas dari artikel yang penulis kerjakan. Sangat disarankan agar langsung mengetik di *template* ini atau meng-*copy paste* dari dokumen lain dengan menggunakan *mark up*. Untuk diingat jangan mengubah pengaturan halaman di *template* ini, jangan mengubah font, spasi baris, margin, huruf besar dan kecil serta urutan bagian. Abstrak ditulis dalam 1 (satu) paragraf menggunakan jenis huruf Times New Roman, berukuran 9pt, spasi tunggal. Pada bagian abstrak ini batas maksimal adalah **200 kata**. Abstrak memuat tujuan, metodologi, hasil dan simpulan yang diringkas. Hindari memasukkan bagian referensi di sini. Di bagian kata kunci, masukkan kata kunci sesuai dengan urutan abjad dan maksimal ada 8 kata kunci.

Received:
Accepted:
Published:

Keywords:
keyword 1, keyword 2, keyword 3, keyword 4, keyword 5, keyword 6, keyword 7, keyword 8
(no more than 8 keywords)

ABSTRACT
Instruksi untuk mempersiapkan paper untuk dikirim ke website Envirotek. Penulis dimohon bertanggung jawab atas kualitas dari artikel yang penulis kerjakan. Sangat disarankan agar langsung mengetik di template ini atau meng-copy paste dari dokumen lain dengan menggunakan mark up. Untuk diingat jangan mengubah pengaturan halaman di template ini, jangan mengubah font, spasi baris, margin, huruf besar dan kecil serta urutan bagian. Abstrak ditulis dalam 1 (satu) paragraf menggunakan jenis huruf Times New Roman, berukuran 9pt, spasi tunggal. Pada bagian abstrak ini batas maksimal adalah 200 kata. Abstrak memuat tujuan, metodologi, hasil dan simpulan yang diringkas. Hindari memasukkan bagian referensi di sini. Di bagian kata kunci, masukkan kata kunci sesuai dengan urutan abjad dan maksimal ada 8 kata kunci.

1. PENDAHULUAN

Seluruh teks utama, diharapkan mengikuti aturan yang ditentukan sebagai berikut: 1) font yang digunakan adalah Times New Roman; 2) diketik dalam 10pt; 3) setiap baris di seluruh kata diberi spasi tunggal; 4) dalam banyak kasus, spasi dibiarkan di heading, judul, keterangan, persamaan rumus, tabel dan grafik. Artikel terdiri dari pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, simpulan, ucapan terima kasih (tidak wajib), dan daftar Pustaka. Pendahuluan menjelaskan latar belakang, permasalahan, dan dapat ditambahkan tinjauan pustaka yang digunakan.

Artikel dibuat dengan 2 kolom dengan jarak antar kolom 1 cm. Penulis diharuskan mengikuti panduan dan format penulisan sama dengan dokumen template ini. Seperti yang disebutkan di abstrak, penulis lebih disarankan mengikuti template ini dengan mengetik di template ini atau menggantinya dengan *copy paste* tanpa mengubah format.

2. METODE

Ukuran paper ini dalam A4 (8,27 inchi x 11,69 inchi). Jangan mengubah pengaturan halaman jika menggunakan template ini.

Jumlah halaman dalam artikel ini tidak boleh lebih dari sepuluh halaman, itu sudah termasuk semua bagian. Jangan memasukkan nomor halaman. Harap jangan gunakan *header* atau f*ooter* karena itu untuk pengeditan teknis oleh editor.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Cara memberi judul di dalam paper ini memiliki beberapa aturan, seperti:

Level 1: Times New Roman, 10pt, **bold**, semua huruf kapital, format jarak 20 pt sebelum dan 10 pt setelah judul, Contoh: "**3. HASIL DAN PEMBAHASAN**"

Level 2: Times New Roman, 10, **bold**, hanya awal huruf pertama yang kapital, format jarak 10 pt sebelum dan 10 pt setelah judul. Namun, ketika judul pada level 2 berada di atas level 1, jarak yang dibuat adalah 10pts bukan 20pts. Contoh: "**3.1 Judul Paper**".

Level 3: Times New Roman, 10, tidak tebal, hanya huruf pertama yang kapital, format jarak 10 pt sebelum dan 10 pt setelah judul. Namun, Ketika judul padal level 3 berada tepat di bawah judul level 2, berikan jarak 10pts di antara keduanya bukan 20pts. Contoh: "3.2.1 Nama"

Tidak terdapat lagi setelah judul di level 3. Jika ingin menambah beberapa judul lagi, letakkan di awal paragraf lalu digaris bawahi dan diikuti dengan titik. Seperti contoh:

Tabung pemanas. Perangkat ini digunakan sebagai hambatan listrik untuk memberikan panas pada input nya. Tegangan DC diterapkan pada…

3.1 Judul Artikel

Judul artikel ditulis dalam huruf kapital dan diikuti huruf kecil pada setiap kata, namun tidak semua huruf memakai huruf besar, disesuaikan dengan aturan yang berlaku, Contoh: "Petunjuk untuk Mempersiapkan Artikel Jurnal Envirotek". Jangan menggunakan huruf kapital untuk preposisi, artikel atau konjungsi kecuali salah satunya berada di awal kalimat/ paragraf. Hindari menulis rumus yang panjang dengan *subscripts*,dan juga rumus pendek yang mengidentifikasi elemen baik-baik saja. (Contoh., "Nd–Fe–B").

3.2 Informasi Penulis

3.2.1 Nama

Nama lengkap penulis wajib diisi, dan untuk nama tengah bisa disingkat.

3.2.2 Afiliasi

Afiliasi yang berbeda harus dicantumkan dalam baris yang terpisah. Jangan menyisipkan tanda baca di akhir setiap afiliasi. Jika semua penulis berafiliasi ke organisasi yang sama, afiliasi ditulis sekali saja.

3.2.3 *Superscripts*

Untuk mencocokkan penulis dan afiliasi, harap memasukkan *superscripts* numerik seperti contoh , "1, 2, 3, 4 …" diikuti dengan spasi, setelah nama dan sebelum afiliasinya. Jika semua penulis memiliki organisasi/afiliasi yang sama maka tidak diperlukan *superscripts* numerik.

3.3 Matematika/Rumus

3.3.1 Persamaan

(1) Alat: Disarankan/ diperbolehkan untuk menggunakan *MathType* (http://www.mathtype.com) untuk mengedit persamaan. Microsoft Equation Editor juga diperbolehkan. (Insert | Object | Create New | Microsoft Equation *or* MathType Equation). "Float over text" tidak boleh dipilih.

(2) Format: Ukuran persamaan rumus yaitu 10pt. Untuk diingat diberi jarak sebesar 10pts di atas dan di bawah persamaan. Lalu atur rata kiri, tanpa membuat indentasi

(3) Penomoran: Pastikan penempatan dan penomoran konsisten dan sesuai dengan format. Referensi persamaan haruslah sesuai dengan contoh. (1). Dan buatlah persamaan rata kanan. Seperti contoh:

$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (1)$$

3.3.2 Tata Nama, Satuan dan Angka

Angka desimal wajib dipisahkan menggunakan koma untuk naskah berbahasa Indonesia, dan titik untuk naskah berbahasa Inggris, baik pada isi tulisan, tabel, dan gambar. Nama material organik maupun organisme yang diteliti wajib disebutkan nama ilmiahnya. Nama ilmiah spesies (termasuk varietas, subspesies, dan lain-lainnya) harus dicetak miring kecuali untuk kalimat yang sudah tercetak miring, dan sebaliknya. Untuk penyebutan pertama kali di awal, nama ilmiah (genus, spesies, penemu spesies), dan strain atau kultivar harus disebutkan secara lengkap. Setelah itu, baru nama genus bisa disingkat, dan nama penemu spesies bisa dihilangkan. Nama genus tetap ditulis lengkap jika penyingkatan dapat membingungkan pembaca. Penamaan bahan kimia wajib mengikuti panduan IUPAC - IUB.

Satuan pengukuran menggunakan Sistem Internasional dengan mencantumkan singkatannya, yakni g, mg, mL, µm, dan sebagainya. Pangkat minus (m^{-2}, L^{-1}, h^{-1}) dianjurkan untuk digunakan kecuali pada keadaan khusus seperti "per tabung" atau "per hari". Simbol matematis dan simbol satuan seperti µ, θ, ρ, °, ×, ·, ≥, ≤, =, <, >, +, −, dan sebagainya wajib disisipkan dari menu *Symbols* pada *Word*, dan bukan dengan cara mengetikkan huruf atau karakter padanannya menggunakan *keyboards* komputer seperti m, 0, p, º, x, >=, <=, =, <, >, +, _, dan seterusnya. Angka dan satuannya dipisahkan jarak 1 spasi (contoh: 15 mL) kecuali pada angka dan simbol persen (contoh: 75%).

3.4 Tabel dan Gambar

3.4.1 Umum

(1) Beri judul secara singkat dan deskriptif setiap tabel dan beri keterangan setiap gambar. Keterangan gambar berada di bawah gambar sedangkan judul tabel diatas tabel. Harap tidak memasukkan keterangan sebagai bagian dari gambar (keterangan masuk di gambar) atau memasukkannya ke dalam "text boxes" yang terkait dengan gambar. Jangan letakkan keterangan di luar batas gambar.

(2) Semua judul tabel dan keterangan gambar harus rata tengah, dengan font Times New Roman dan dengan besar 10pt. Cukup kapitalisasi huruf pertama kata/kalimat dalam judul tabel dan keterangan gambar

(3) Referensikan setiap tabel dan gambar dalam teks dengan menulis: Contoh., Tabel 1 atau Gambar 1 (bukan Tab. 1 atau Gmbr. 1). Jika memungkinkan, letakkan tabel dan gambar dalam urutan yang disebutkan dalam teks, di atas atau bawah halaman, sedekat mungkin dengan referensi dari teks yang mencantumkan tabel atau gambar/grafik tersebut.

(4) Beri jarak 10pts antara judul tabel dan tabel (antara gambar dan keteranganya). Jarak yang sama diperbolehkan antara tabel atau gambar dan teks berikutnya.

3.4.2 Tabel

Kata-kata dalam tabel menggunakan huruf TNR 9pt. Nomor tabel harus diketik menggunakan huruf tebal.

Secara umum, jika tabel terlalu panjang dan tidak muat satu halaman, nomor tabel dan judul harus diulang pada halaman berikutnya sebelum tabel dilanjutkan. Sebagai alternatif, tabel ditulis dalam dua halaman berurutan, tanpa mengulang judulnya. Berikut contohnya:

Tabel 1. Judul Tabel

Judul 1	Judul 2	Judul 3
Ukuran tabel	dapat	diedit

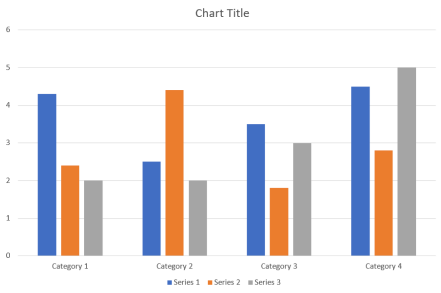
Catatan: 1. Jika ingin melampirkan catatan untuk menjelaskan lebih lanjut beberapa dalam tabel, gunakan font TNR ukuran 8pt. 2. Jika ingin menambahkan lebih dari 1 catatan, beri nomor dengan "1, 2, 3 …" dan pisahkan dengan titik atau titik koma. 3. Batas kanan dan kiri area catatan harus sejajar dengan batas tabel di atasnya, berapapun ukuran tabelnya 4. Catatan harus dibuat tidak melebihi margin.

3.4.3 Gambar

Harap pastikan keterangan berada pada halaman yang sama dengan gambar dan tabel. Diusahakan teks keterangan ditulis secara singkat. Jika keterangan merupakan kalimat, gunakan tanda baca titik di akhir kalimat.

Gambar dan keterangan harus berada di tengah (*center*). Semua kata, angka, bentuk dan simbol di gambar/ grafik harus terlihat saat tingkat zoom halaman mencapai 120%. Kami menyarankan menggunakan satu font jenis, seperti: *Times New Roman, Helvetica, Arial, Cambria,* dan *Symbol*, Ketika menyisipkan gambar/grafik.

Gambar yang besar bisa direntangkan di kedua kolom. Setiap gambar yang mencakup lebih dari satu kolom, harus diposisikan secara proporsional. Semua gambar/grafik dapat diterima. Harap beri perhatian khusus pada spasi di dalam gambar/grafik:



Gambar 1. Tinggi Padi di Sawah

4. SIMPULAN

Simpulan dalam artikel ini adalah wajib. Bagian ini harus mencakup simpulan utama penelitian dan penjelasan yang dapat dipahami tentang signifikansi dan relevansinya. Kelemahan dalam paper ini juga rekomendasi tentang penelitian masa depan juga dapat dicantumkan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Bagian ucapan terimakasih tidak diberi nomor dan terletak setelah simpulan. Gunakan satu judul meskipun memiliki banyak ucapan terima kasih. Hindari kalimat seperti "Salah satu dari kami ingin berterima kasih ..." Sebaiknya, tulis "Karya ini didukung oleh National Science Foundation (Nomor hibah: xxxx, yyyy)."

DAFTAR PUSTAKA

Literatur yang termasuk dalam daftar referensi semua harus disebutkan dalam teks sebagai kutipan. Kutipan dalam paragraf ditulis dengan nama akhir penulis dan tahun ditandai dengan kurung, contoh: (Soetrisno, 2002). Apabila literatur terdiri dari 2 orang penulis maka kutipan ditulis dengan nama akhir masing-masing penulis diberi tanda '&', contoh: (Reynolds & Richards, 1996). Apabila penulis di literatur lebih dari 2 orang maka kutipan ditulis dengan nama akhir penulis pertama diikuti 'et al.', contoh: (Hayami et al., 2008).

Penulisan daftar pustaka disusun urut abjad nama akhir penulis pertama, dengan menggunakan reference software *mendeley, endnote* atau sejenisnya dengan format **American Physicological Association (APA) 7th edition**.

Jumlah sumber literatur dalam satu artikel minimal **dua puluh (20)**, dengan 70% berasal dari artikel ilmiah terbitan sepuluh (10) tahun terakhir.

Penulis dapat mengikuti contoh penulisan literatur untuk mempersiapkan daftar pustaka:

Vogels, A. G. C., Crone, M. R., Hoekstra, F., & Reijneveld, S. A. (2009). Comparing three short questionnaires to detect psychosocial dysfunction among primary school children: a randomized method. *BMC Public Health*, 9, 489. https://doi.org/10.1186/1471-2458-9-489

Dwee, D., Dion, H. B., & Brown, I. S. (2012). *Information behaviour concept: A basic introduction*. University of Life Press.

Balakrishnan, R. (2006, March 25-26). *Why aren't we using 3d user interfaces, and will we ever?* [Paper presentation]. IEEE Symposium on 3D User Interfaces, Alexandria, VA. https://doi.org/10.1109/VR.2006.148.

Neo, M. C. (2000). *The role of education as a process of human release from various problems of life* [Unpublished M.Appl.Psy. thesis]. University of Life.

Australia. Department of Health and Aged Care. (2000). *National youth suicide prevention strategy*. http://www.health.gov.au/hsdd/mentalhe/sp/nysps/about.htm