**TULISKAN JUDUL ARTIKEL DISINI DENGAN HURUF KAPITAL MAKSIMAL 14 KATA**

**Nama Penulis Pertama1, Nama Penulis kedua2, Nama Penulis Ketiga3**

1Nama instansi dan alamat instansi penulis pertama

2Nama instansi dan alamat instansi penulis kedua

3Nama instansi dan alamat instansi penulis ketiga

Email korespondensi: xxxx@xxxx.ac.id

**Abstrak**

Abstrak ditulis dalam satu paragraf, ditulis dalam dua bahasa (Indonesia dan Inggris), menggunakan font Tahoma 8, spasi 1, format justified. Jumlah kata dalam abstrak paling banyak 250 kata. Apabila artikel menggunakan bahasa Indonesia, maka abstrak didahulukan dalam bahasa Indonesia ditulis dengan huruf cetak regular (tidak dengan huruf cetak miring), sedangkan *abstract* dalam bahasa Inggris ditulis dengan huruf cetak miring (italic), dan sebaliknya. Kata abstrak (*abstract*) ditulis dengan huruf kapital cetak tebal (bold), menggunakan font Tahoma 9. Abstrak dalam bahasa Indonesia diikuti kata kunci dalam bahasa Indonesia, sedangkan *abstract* dalam bahasa Inggris diikuti *keywords* dalam bahasa Inggris. Kata kunci ditulis menggunakan font Tahoma 9. Kata kunci terdiri dari minimal tiga kata.

Kata kunci: kata kunci 1, kata kunci 2, kata kunci 3

***Abstract***

*Abstract written in one paragraph, written in two languages (Indonesian and English), using font Arial 9, spacing single and in justified form. Abstract in Indonesian at most 250 words, while abstract in English at most 200 words. When paper using Bahasa, the abstract precedence in the Indonesian language written with the regular printed letters (not italics), while abstract in English written in italics (italic), and vice versa. Word abstract written in bold capital letters (bold), using font Arial 10. Abstract in Indonesian followed by key words in Indonesian, while abstract in English followed by keywords in English. Key words are written using font Arial 9. Keyword consist of at least three words.*

*Keyword: keyword 1, keyword 2, keyword 3*

**PENDAHULUAN**

Secara umum pada bagian ini dipaparkan latar belakang dan tujuan penelitian. Penulisan naskah menggunakan Bahasa Indonesia yang benar, diketik dengan huruf *Tahoma*, *font size* 9, spasi 1, format 2 kolom, dan dicetak pada kertas A4 dengan panjang naskah maksimal 10 halaman.

Uraian tujuan, latar belakang yang mendasari penelitian temuan terdahulu (*state of the art*), dan *analysis gap*. Referensi harus dikutip dengan penomoran [1], dan dapat disajikan menggunakan *reference manager* [2], seperti Mendeley, Zotero, end note dan lain-lain yang direkomendasikan. Sebutkan bentuk singkatan lengkap ketika muncul untuk pertama kalinya dalam teks [3], [4], [5].

Batang Tubuh artikel terdiri dari: Pendahuluan (memuat latar belakang permasalahandan tujuan), Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, dan Kesimpulan.

Artikel hanya memuat sumber-sumber yang dirujuk di dalam batang tubuh artikel. Pustaka yang dirujuk diusahakan berasal dari sumber-sumber primer dan sedapat mungkin merupakan pustaka-pustaka terbitan 10 tahun terakhir.

Persamaan matematika ditulis menggunakan *equation editor* dengan memberikan nomor rumus. Keterangan rumus menggunakan huruf tahoma ukuran 8pt

 (1)

Rumus yang tidak diacu, sebaiknya tidak diberi nomor.

**METODE PENELITIAN**

Bagian ini memuat metode penelitian yang digunakan untuk mencapai hasil penelitian.

Cara atau metode penelitian mengandung uraian tentang cara-cara pelaksanaan penelitian, yang mencakup subjek penelitian, populasi dan sampel, teknik pengumpulan data, dan teknik analisis data

**HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bagian ini dipaparkan hasil yang diperoleh. Rumus yang tidak diacu, sebaiknya tidak diberi nomor. Semua gambar dan tabel harus memiliki judul atau legenda yang disertai dengan keterangan. Pengacuan pustaka atau sitasi menggunakan metode **IEEE**, yaitu menggunakan penomoran. Disarankan menggunakan sarana *reference manager.* Urutan daftar pustaka berdasarkan nomor urut referensi [6], [7].

Semua gambar dan tabel harus memiliki judul atau legenda yang disertai dengan keterangan. Disarankan menggunakan sarana *reference manager*. Contoh penyajian gambar dan table dapat dilihat pada gambar 1 dan tabel 1.

**Gambar 1.** Grafik isoterm adsorpsi-desorpsi karbon aktif

Setiap tabel, grafik, dan gambar (foto) agar diberi nomor urut, judul dan satuan-satuan yang dipakai agar singkat namun jelas. Hasil yang sudah ditulis dalam tabel tidak perlu ditulis ulang dalam bentuk yang lain (histogram atau grafik). Penamaan judul gambar diberikan di bawah gambar, sedangkan penamaan tabel diberikan di atas tabel, dengan ukuran font 8 pt.

**Tabel 1.** Nilai bilangan iodin variasi konsentrasi karbon aktif

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Perlakuan | Massa adsorben(gram) | Waktu kontak(menit) | Daya serap iodin(mg/g) |
| P0 | 0 | 0 | 11,107 |
| P1 | 0,050 | 15 | 285,593 |
| P2 | 0,100 | 15 | 301,459 |
| P3 | 0,302 | 15 | 178,627 |
| P4 | 0,500 | 15 | 85,678 |
| P5 | 0,800 | 15 | 61,482 |

Setiap tabel, grafik, histogram, sketsa, dan gambar (foto) agar dimuat dalam satu halaman (tidak terpenggal dalam dua halaman atau lebih). Huruf Latin/*Greek* agar dicetak miring.

**KESIMPULAN**

Kesimpulan ditulis dalam satu paragraph yang memuat secara jelas hasil-hasil yang diperoleh, kelebihan dan kekurangannya, serta kemungkinan pengembangan selanjutnya.

**UCAPAN TERIMA KASIH (jika ada)**

Memuat ucapan terima kasih yang telah terlibat dalam penelitian, institusi yang membiayai penelitian yang disertai dengan nomor kontrak.

**DAFTAR PUSTAKA**

[1] S. D. A. Sharuddin, F. Abnisa, W. M. A. W. Daud, and M. K. Aroua, “Pyrolysis of plastic waste for liquid fuel production as prospective energy resource,” *IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.*, vol. 334, p. 012001, Mar. 2018.

[2] A. Fivga and I. Dimitriou, “Pyrolysis of plastic waste for production of heavy fuel substitute: A techno-economic assessment,” *Energy*, vol. 149, pp. 865–874, Apr. 2018.

[3] E. Hasanah, N. K. Ayu, D. Puspitas, and sukarti sukarti, “Analysis of Flavaniod Content From Extract Ethanol Bilajang Bulu Leaf (Merremia vitifolia),” vol. 12, no. 1, 2019.

[4] K. Jamwal, S. Bhattacharya, and S. Puri, “Plant growth regulator mediated consequences of secondary metabolites in medicinal plants,” *JARMAP*, vol. 9, pp. 26–38, 2018.

[5] J. Jalil *et al.*, “Inhibitory effect of triterpenoids from Dillenia serrata (Dilleniaceae) on prostaglandin E2 production and quantitative HPLC analysis of its koetjapic acid and betulinic acid contents,” *Mol. Basel Switz.*, vol. 20, no. 2, pp. 3206–3220, Feb. 2015.

[6] Nurmalasari, W. Trisunaryanti, I. Izul Falah, and Sutarno, “Mesoporous Silica Impregnated by Ni and NiMo as Catalysts for Hydrocracking of Waste Lubricant,” *Chemtech Research*, vol. 9, no. 9, 2016.

[7] N. Latifah, A. Ariefah, S. R. Yunas, and E. Sulistyorini, “Ciplukan (Physalis angulata L.),” *Cancer Chemoprevention Research Center*, 2016.