

Judul dibuat dengan menggunakan font **Baz Ac Light** ukuran 14, dicetak tebal, posisi tengah. File ini dapat digunakan sebagai template untuk penulisan artikel

Budi Irawan¹, Wati D. Susilawati², Danar Hadi^{3*} (ditulis tanpa gelar)

¹Nama instansi, alamat instansi, kota, kode pos, negara

²Nama instansi, alamat instansi, kota, kode pos, negara

³Nama instansi, alamat instansi, kota, kode pos, negara

(Apabila institusi sama, cukup ditulis nomor yang sama)

*Alamat email penulis koresponden: penulis@institusi.ac.id

Abstrak

Abstrak dibuat sebagai ringkasan dari hasil penelitian yang telah dilakukan dan mengandung informasi singkat mengenai: "Pendahuluan", "Tujuan", "Metodologi", "Hasil" dan "Kesimpulan". Jumlah kata untuk abstrak maksimum 300 kata. Dibuat dengan font [Baz Ac Light](#) ukuran 10 dan posisi rata kanan-kiri.

Kata Kunci: diisi dengan 3-5 kata kunci yang berhubungan dengan penelitian

Abstract

Abstract is made as a resume of the research results that has been conducted. The abstract should contain brief information of the following points: "Introduction", "Methodology", "Purpose", "Results" and "Conclusion". The abstract may contain maximum 300 words made with Times New Roman fonts size 10 with and justified left and right. For English abstract, font is made italic.

Keywords: fill in with 3 - 5 keywords that related to the research

This is an open-access article under the **CC BY-SA** license



PENDAHULUAN

Pendahuluan berisi informasi 6 Hal, **1. Hal yang bersifat Umum, 2. Hal yang bersifat khusus dan Masalah di Lapangan, 3. Gap Research, 4. Novelty, 5. Signifikansi Penelitian dan 6. Tujuan Spesifik Penelitian.** (Sudjana, 2005).

Hal yang Bersifat Umum : Di bagian ini, jelaskan konteks umum dari topik yang diteliti. Berikan informasi dasar yang relevan, seperti definisi, sejarah, atau perkembangan bidang studi. Tujuannya adalah untuk memberikan pembaca pemahaman awal tentang topik dan mengapa hal tersebut penting untuk diteliti.

Hal yang Bersifat Khusus dan Masalah di Lapangan. Setelah memberikan konteks umum, fokuskan pada masalah spesifik yang dihadapi di lapangan. Diskusikan tantangan, kesenjangan, atau isu yang relevan dengan subjek penelitian. Sertakan data atau contoh konkret untuk mendukung pernyataan mengenai masalah ini.

Identifikasi dan jelaskan kekurangan atau celah dalam penelitian sebelumnya. Apa yang belum diteliti atau belum terjawab? Mengapa celah ini penting? Hal ini membantu menunjukkan relevansi dan kebutuhan untuk melakukan penelitian baru.

Novelty. Tegaskan aspek kebaruan dari penelitian yang akan dilakukan. Apa yang membedakan penelitian ini dari studi-studi sebelumnya? Apakah ada pendekatan baru, metodologi, atau perspektif yang digunakan? Menunjukkan kebaruan dapat menarik perhatian pembaca dan peneliti lain di bidang yang sama.

Signifikansi Penelitian. Jelaskan dampak potensial dari penelitian ini. Siapa yang akan mendapatkan manfaat dari hasil penelitian ini? Apakah penelitian ini akan memberikan kontribusi terhadap teori, praktik, atau kebijakan? Penjelasan ini akan menambah bobot pentingnya penelitian.

Tujuan Spesifik Penelitian, Tentukan tujuan yang jelas dan spesifik dari penelitian. Apa yang ingin dicapai melalui penelitian ini? Tujuan ini harus dapat diukur dan relevan dengan masalah yang diidentifikasi sebelumnya. Menyusun tujuan secara jelas membantu memfokuskan penelitian dan memberikan arah yang jelas bagi pembaca.

Penulisan daftar pustaka mengikuti **sistem Harvard**, seperti yang tercantum pada contoh di akhir file ini. Sistem penulisan untuk artikel jurnal, buku, makalah yang diseminarkan, dan hasil penelitian yang tidak dipublikasi (skripsi, tesis dan disertasi) dapat mengikuti contoh penulisan pada bab "Daftar Pustaka".

METODE PENELITIAN

Desain Penelitian : Jelaskan jenis desain penelitian (kuantitatif, kualitatif, campuran, eksperimen, studi kasus, dll.).

Subjek Penelitian/Partisipan : Deskripsikan populasi yang diteliti, kriteria inklusi dan eksklusi, serta jumlah partisipan.

Prosedur Pengumpulan Data : Uraikan metode yang digunakan untuk mengumpulkan data (survei, wawancara, observasi, eksperimen, dll.),

termasuk alat atau instrumen yang digunakan.

Teknik Analisis Data : Jelaskan teknik analisis yang diterapkan (statistik deskriptif, analisis regresi, analisis tematik, dll.) dan perangkat

lunak yang digunakan, termasuk jika menggunakan Validitas dan Reliabilitas

Prosedur Penelitian : Uraikan langkah-langkah yang diambil dalam pelaksanaan penelitian.

Formula yang akan dirujuk pada bagian lain makalah harus diberi nomor, yaitu

$$\sin^2 x + \cos^2 x = 1 :$$

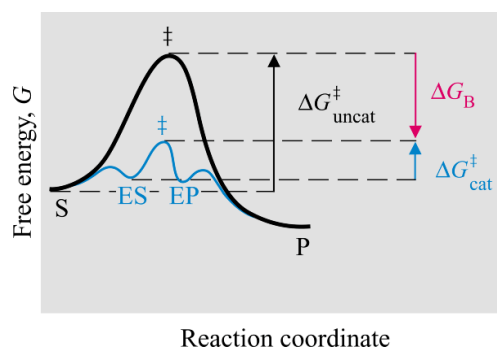
HASIL DAN PEMBAHASAN

Penjelasan hasil dan pembahasan

Hasil dan pembahasan berisi penjelasan mengenai hasil penelitian yang telah dilakukan. Sebaiknya ketika membahas hasil merujuk juga kepada penelitian sebelumnya yang relevan untuk memperkuat pembahasan.

Grafik, Gambar dan Tabel

Tabel, grafik dan gambar dicantumkan pada bab “Hasil dan Pembahasan” untuk memperjelas hasil penelitian yang dipresentasikan pada artikel ini. Untuk keterangan Grafik dan gambar, keterangan gambar disimpan dibawah gambar yang bersangkutan (seperti tercantum pada Gambar 1) dan bersifat *self explanatory*.



Gambar 1 Contoh penulisan keterangan gambar atau grafik. Jika keterangan gambar lebih dari satu baris, baris kedua dibuat menggantung sejajar dengan kata pertama setelah angka gambar di baris pertama.

Untuk Tabel, penulisan keterangan tabel ditulis di atas tabel yang bersangkutan. Baris pertama tabel ditulis dengan huruf yang dicetak tebal, seperti contoh Tabel 1. Tabel ataupun gambar tidak boleh terpotong. Tabel, gambar grafik dan keterangannya harus diletakkan pada halaman yang sama.

Tabel 1 Contoh penulisan format tabel. Jika keterangan tabel lebih dari satu baris, baris kedua dibuat menggantung sejajar dengan kata pertama setelah angka tabel di baris pertama.

Metode pengumpulan makalah	Address	Confirmation
By mail (On CD format)	cretariat of International Seminar on Chemistry 2008, Department of Chemistry, Universitas Padjadjaran Jl. Raya Bandung Sumedang km. 21 Jatinangor Sumedang-West Java- Indonesia 45363	phone: +62-22-7794391
By e-mail	chem-seminar@unpad.ac.id please cc to chem.seminar.unpad@gmail.com	Digital version using Microsoft Office Word format

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian ini. Jumlah maksimum paragraf untuk bab kesimpulan adalah **dua** paragraf.

DAFTAR PUSTAKA

- Hijayatun, S. & Widodo, A.T. 2013. Penerapan Metode Problem Solving Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Kimia Siswa. *Journal Chemistry in Education*. 2(2): 165-171. (Contoh penulisan untuk pustaka jurnal)
- Latifah, S., Sugiharto, Nugroho, A.C.S. 2014. Studi Komparasi Penggunaan Praktikum dan Demonstrasi pada Metode Problem Solving Terhadap Prestasi Belajar Siswa Materi Hidrolisis Garam Kelas XI Ilmu Alam SMA AL ISLAM 1 Surakarta Tahun Pelajaran 2010/11. *Jurnal Pendidikan Kimia*. 3(3): 111-120. (Contoh penulisan untuk pustaka jurnal)
- Gupta, R., Gigras, P., Mohapatra, H., Goswami, V.K., & Chauhan, B. 2003. Microbial α - amylases: a biotechnological perspective. *Process Biochemistry*. 38: 1599-1616. (Contoh penulisan untuk pustaka jurnal. Jika ada informasi volume dan nomor (issue) jurnal, ditulis seperti dua contoh di atas. Apabila tidak, tuliskan hanya volumenya saja)
- Sudjana, N. 2005. *Metoda Statistika*. Tarsito: Bandung. (Contoh penulisan pustaka dari buku)
- van der Maarel, M.J.E.C. 2006. Bioethanol production from starch and cellulose. The 5th Gruber Soedigdo Lecture. ITB. Bandung, 20 June 2006. (Contoh penulisan pustaka dari makalah yang diseminarkan)
- Juniaty, W. 2013. Perbandingan sel bahan bakar hayati dengan dan tanpa mediator metilen biru menggunakan *Acetobacter aceti*. Skripsi. Universitas Padjadjaran, Jatinangor. (Contoh penulisan pustaka skripsi, tesis atau disertasi)
- van Uden, N. 1989. Effect of alcohols on the temperature relations of growth and death in yeasts, p. 77-88. In N. van Uden (ed.), Alcohol toxicity in yeasts and bacteria. CRC Press, Inc., Boca Raton, Florida. (Contoh penulisan pustaka dari chapter dalam buku)