

PETUNJUK PENULISAN DAN KIRIM ARTIKEL JURNAL AURELIA (12pt Bold)

(SEND INSTRUCTIONS FOR WRITING AND PUBLISHING ARTICLES OF AURELIA JOURNAL) (12pt Bold)

Muhammad Nur Arkham^{1*}, Yudi Wahyudin^{2,3}, Luky Adrianto^{2,4} (12pt Bold)

¹ Politeknik Kelautan dan Perikanan Dumai, Dumai, Indonesia

² Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan LPPM IPB University, Bogor, Indonesia

³ Jurusan Perikanan, Fakultas Pertanian, Universitas Djuanda, Bogor, Indonesia

⁴ Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB University, Bogor, Indonesia (11pt)

*Korespondensi: arkham.mnur@gmail.com (MN Arkham) (11 pt)

ABSTRAK (11pt Bold). Petunjuk ini merupakan format baru sekaligus template manuskrip/artikel yang digunakan pada artikel yang diterbitkan di **Jurnal Aurelia** mulai penerbitan tahun 2019. Artikel diawali dengan Judul Artikel, Nama Penulis, Alamat Afiliasi Penulis, diikuti dengan abstrak Bahasa Indonesia yang ditulis dengan huruf tegak sepanjang 150-200 kata. Khusus untuk Abstrak, teks ditulis dengan margin kiri 5 cm, margin kanan 2,5 cm, margin atas 2,5 cm dan margin bawah 2,5 cm dengan ukuran font 11 pt dan jenis huruf Arial Narrow serta jarak antar baris satu spasi. Jika artikel berbahasa Indonesia atau berbahasa Inggris, 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 kesimpulan. Abstrak untuk masing-masing bahasa hanya boleh dituliskan dalam satu paragraf saja dengan format satu kolom. (**KATA KUNCI:** Petunjuk penulisan; Aurelia; Indonesia; template artikel)

ABSTRACT (11pt Bold). This is a new author guidelines and article template of **Aurelia Journal** since year 2019 publication. Article should be started by Title of Article followed by Authors Name and Affiliation Address and abstract should be typed in Italic font for number 150-200 words. Special for the abstract section, please use left margin of 5 cm, right margin of 2.5 cm, top margin of 2.5 cm and bottom margin of 2.5 cm with font size of 11 pt, theme font is Arial Narrow and the single spacing should be used between lines in this article. If article is written in Indonesian and English, 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 and one-column format. (**KEYWORDS:** Author guidelines; Aurelia; Indonesian; article template)

1. Pendahuluan

Aurelia Journal memiliki p-ISSN 0000-0000 dan e-ISSN 0000-0000. Terbit pertama kali tahun 2019, dengan frekuensi penerbitan dua kali dalam setahun, yaitu pada bulan Oktober dan April. (<https://aureliajournal.org/index.php/aurelia/about>) adalah *peer-reviewed* Jurnal Aurelia menerima manuskrip atau artikel penelitian dan inovasi dibidang Perikanan Tangkap, Perikanan Budidaya, Pengolahan Hasil Perairan, Pengelolaan Sumberdaya Perairan, Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Laut, Permesinan Perikanan, Sosial Ekonomi Hukum dan Kebijakan terkait Kelautan dan Perikanan..

Naskah yang masuk di Jurnal Aurelia akan dicek pedoman penulisannya. Apabila sudah sesuai akan direview oleh 2 orang *Reviewer* berdasarkan penunjukan dari Ketua Dewan Redaksi. Naskah yang masuk akan diperiksa unsur plagiasinya menggunakan *Google Scholar*. Jurnal ini hanya

menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas) (Bekker *et al.*, 1999; Bezuidenhout *et al.*, 2009). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Ketua Dewan Redaksi berdasarkan atas rekomendasi dari Evaluator (Bhaktavatsalam & Choudhury, 1995).

2. Penulisan Judul, Nama dan Alamat Penulis

Judul artikel, nama penulis (tanpa gelar akademis), dan alamat afiliasi penulis ditulis rata tengah pada halaman pertama di bawah judul artikel. Jarak antar baris antara judul dan nama penulis adalah 2 spasi, sedangkan jarak antara alamat afiliasi penulis dan judul abstrak adalah 1 spasi. Kata kunci harus dituliskan di bawah teks abstrak untuk masing-masing bahasa, disusunurut abjad dan dipisahkan oleh tanda titik koma dengan jumlah kata 3-6 kata. Untuk artikel yang ditulis dalam bahasa Indonesia, tuliskan terjemahan judul dalam bahasa Inggris di bagian awal teks abstrak berbahasa Inggris (lihat contoh di atas).

Penulis Penanggungjawab atau Penulis Korespondensi atau *Corresponding Author* harus ditandai dengan tanda asterisk diikuti tanda bintang diatas (*) seperti contoh di atas. Di bagian bawah afiliasi terakhir sebelum abstrak pertama harus dituliskan tanda Penulis Penanggungjawab atau Penulis Korespondensi atau *Corresponding Author* (disertakan singkatan nama, hanya nama belakang yang tidak disingkat) serta dituliskan pula alamat emailnya (lihat contoh). Komunikasi tentang revisi artikel dan keputusan akhir hanya akan dikomunikasikan melalui email Penulis Korespondensi.

Jika penulis lebih dari satu, tuliskan nama-nama penulis dengan dipisahkan oleh koma (,). Jika nama penulis terdiri dari dua kata, kata pertama penulis (*first name*) sebaiknya tidak disingkat. Jika nama penulis hanya terdiri dari satu kata, tuliskan nama sebenarnya dalam satu kata, namun demikian di versi online (HTML) akan dituliskan dalam dua kata yang berisi nama yang sama (berulang) untuk keperluan indeksasi metadata (Camdali & Tunc, 2006; Fridman, 2008).

3. Petunjuk Umum Penulisan Naskah Manuskrip

Naskah manuskrip yang sudah memenuhi petunjuk penulisan Jurnal Aurelia (dalam format MS Word, gunakan template artikel ini) dikirimkan dengan dua acara yaitu melalui email jurnal (aureliajournal.pkpd@gmail.com). Naskah manuskrip yang ditulis harus mengandung komponen-komponen artikel ilmiah berikut (sub judul sesuai urutan), yaitu: (a) Judul Artikel, (b) Nama Penulis (tanpa gelar), (c) Alamat Afiliasi Penulis, (d) Abstrak dan Kata Kunci, (e) Pendahuluan, (f) Bahan dan Metode, (g) Hasil dan Bahasan, (h) Simpulan, dan (j) Daftar Pustaka.

Penulisan sub judul di bagian isi artikel (Pendahuluan, Bahan dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan). Sub judul ditulis dengan huruf tebal dengan format Arial Narrow font 12 dan disusun rata tengah tanpa garis bawah (*heading 2*). Sub-sub judul ditulis dengan huruf miring (tidak tebal) dengan format Arial Narrow font 12 dan disusun rata kiri (*heading 3*).

Naskah manuskrip dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia dengan jumlah halaman maksimum 15 halaman termasuk gambar dan tabel. Naskah manuskrip harus ditulis sesuai template artikel ini dalam bentuk siap cetak (*Camera ready*). Artikel harus ditulis dengan ukuran bidang tulisan A4 (210 x 297 mm) dan dengan format margin kiri 2,5 cm, margin kanan 2,5 cm, margin bawah 2,5 cm, dan margin atas 2,5 cm. Naskah harus ditulis dengan jenis huruf Arial Narrow dengan ukuran font 12 pt (kecuali judul artikel, nama penulis dan judul abstrak), berjarak satu spasi, dan dengan layout 1 (satu) kolom. Kata-kata atau istilah asing digunakan huruf miring (*Italic*). Sebaiknya hindari penggunaan istilah asing untuk artikel berbahasa Indonesia. Awal paragraf tidak menjorok kekanan, untuk paragraph kedua dibuat menjorok (*indented*) 1 cm. Semua bilangan ditulis dengan angka arab, kecuali pada awal kalimat. Penulisan satuan menggunakan *International System of Units* (SI). Contoh singkatan simbol satuan: gram (g), liter (L), meter kubik (m³), per meter kubik (m⁻³).

Tabel, gambar dan diagram/skema sebaiknya diletakkan sesuai kolom diantara kelompok teks atau jika terlalu besar diletakkan di bagian tengah halaman. Tabel tidak boleh mengandung garis-garis vertikal, sedangkan garis-garis horisontal diperbolehkan tetapi hanya yang penting-penting saja. Tabel dibuat ringkas dan diberi judul yang singkat tetapi jelas hanya menyaji-kan data yang esensial dan

mudah dipahami. Tabel diberi catatan secukupnya, apabila tabel merupakan hasil olahan data primer maka tidak perlu diberi keterangan sumbernya, namun jika tabel merupakan data sekunder maka harus dicantumkan keterangan sumbernya. Sehingga tabel mampu menjelaskan informasi yang disajikan secara mandiri. **Setiap tabel diberi nomor secara berurutan dan diulas di dalam naskah. Judul tabel diketik dengan jenis huruf Arial Narrow 12 pt, 10 pt pada bagian sumber dan pada tulisan “Tabel 1.” “Tabel 2.” dan seterusnya diketik tebal. Tabel menggunakan 1 (satu) Bahasa wajib, yaitu Bahasa Indonesia.** Tabel tidak boleh dalam bentuk gambar berupa file jpg, png, image dan harus dalam bentuk tabel yang dibuat di Microsoft word dan menggunakan 1 spasi dalam tulisan tabel. Judul tabel dituliskan pada bagian atas tabel, rata kiri dan diberi tanda titik (.) pada akhir judul tabel.

Gambar, Grafik dan Foto harus tajam dan jelas agar cetakan berkualitas baik serta memiliki sumber dimana file tersebut diambil atau proses didapatnya data tersebut. Semua simbol di dalamnya harus dijelaskan. Seperti halnya tabel, keterangan pada gambar, grafik dan foto harus mencukupi agar tersaji secara mandiri. Gambar, grafik dan foto harus diulas di dalam naskah. Seluruh keterangan yang terdapat pada Gambar, Grafik, dan Foto wajib untuk menggunakan dua bahasa seperti pada tabel, yaitu bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Gambar, grafik dan foto memiliki kedalaman minimal 300 dpi.

Contoh Tabel Hasil Olahan Data Primer

Tabel 1. Total Nilai Ekonomi Mangrove di Wilayah Pesisir Kabupaten Merauke.

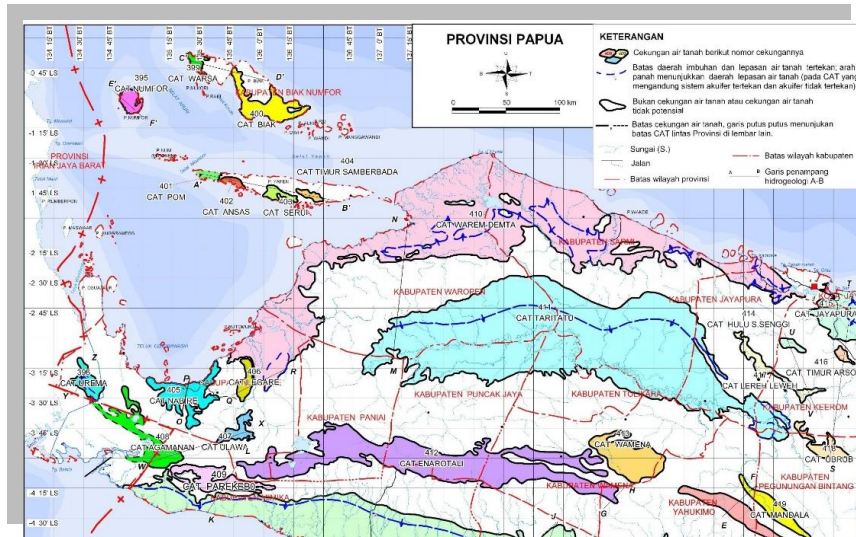
Kategori Nilai Ekonomi	Total Nilai (Rp/Tahun)	Total Nilai (Rp/Ha/Tahun)
Nilai Guna Langsung	121,120,873,947	11,964,919
Nilai Guna Tidak Langsung	48,361,817,303.4	4,777,419
Nilai Pewarisan	2,728,107,120	269,496
Total	177,419,407,910	17,528,367

Contoh Tabel Hasil Data Sekunder

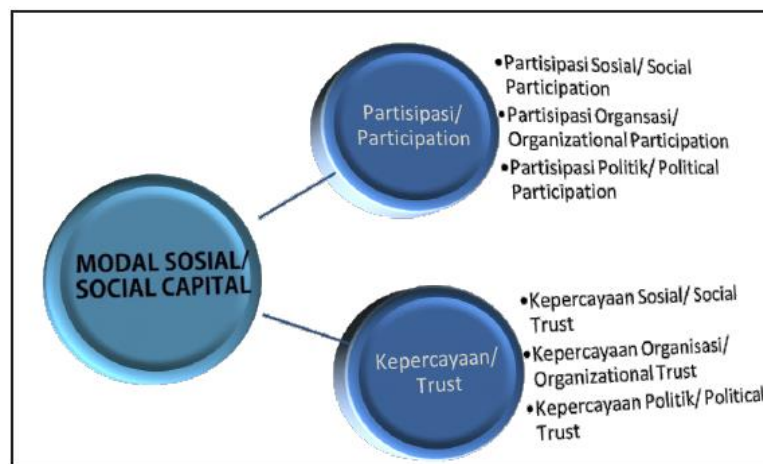
Tabel 1. Jenis dan Sumber Data Sekunder Penelitian Potensi Ekonomi Pariwisata di Kabupaten Pulau Morotai 2017

No	Data dan Informas	Sumber	Tahun	Keterangan
1.	Potensi Ekonomi Pariwisata Kabupaten Pulau Morotai	Banapon	2008	- Surplus Konsumen dari perhitungan TCM Rp. 1,765.6 - WTP perindividu Rp. 14,522,210 - Penelitian dilakukan pada tahun 2006-2007
2.	Rata-rata Hari Berkunjung	BPS (Diolah Kembali- 2017)	2016	- Wisatawan Domestik 4 hari 3 malam - Wisatawan Mancanegara 11 hari 10 malam

Sumber: BPS, 2017/Source: BPS, 2017



(Sumber: geochemsurvey.com)

Gambar 1. Peta Provinsi Papua

(Sumber: Schmitt & Te Riele, 2009)

Gambar 2. Kerangka Modal Sosial

4. Petunjuk Khusus Penulisan Isi Naskah Manuskrip

4.1. Judul Artikel

Judul Artikel harus dituliskan secara singkat dan jelas, dan harus menunjukkan dengan tepat masalah yang hendak dikemukakan, tidak memberi peluang penafsiran yang beraneka ragam, ditulis seluruhnya dengan huruf kapital secara simetris. Judul artikel tidak boleh mengandung singkatan kata yang tidak umum digunakan. Kemukakan terlebih dahulu gagasan utama artikel baru diikuti dengan penjelasan lainnya.

4.2. Pendahuluan

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.

4.3. *Bahan dan Metode*

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: H₂SO₄ (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.

4.4. *Hasil dan Pembahasan*

Hasil dan bahasan 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 trend 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. Hasil-hasil penelitian dan temuan harus bisa menjawab hipotesis penelitian di bagian pendahuluan.

4.5. *Kesimpulan*

Simpulan menggambarkan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian atau temuan ilmiah yang diperoleh. Simpulan 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 simpulan dapat juga dituliskan hal-hal yang akan dilakukan terkait dengan gagasan selanjutnya dari penelitian tersebut.

4.6. *Daftar Pustaka*

Semua rujukan-rujukan yang diacu di dalam teks artikel harus didaftarkan di bagian Daftar Pustaka. Pustaka yang berasal dari tulisan sendiri maksimal 5 tulisan. Daftar Pustaka harus berisi pustaka-pustaka acuan yang berasal dari sumber primer (jurnal ilmiah dan berjumlah minimum 80% dari keseluruhan daftar pustaka) diterbitkan 10 (sepuluh) tahun terakhir. Penulisan sistem rujukan di dalam teks artikel dan penulisan daftar pustaka menggunakan program aplikasi manajemen referensi misalnya: Mendeley, EndNote, atau Zotero, atau lainnya dengan APA 6th edition style.

5. **Panduan Penulisan Persamaan**

Setiap persamaan ditulis rata tengah kolom dan diberi nomor yang ditulis di dalam kurung dan ditempatkan di bagian akhir margin kanan. Persamaan harus dituliskan menggunakan *Equation Editor* dalam MS Word atau Open Office (Primack, 1983).

6. **Panduan Penulisan Kutipan/Rujukan Dalam Teks Artikel**

Setiap mengambil data atau mengutip pernyataan dari pustaka lainnya maka penulis wajib menuliskan sumber rujukannya. Rujukan atau sitasi ditulis di dalam uraian/teks dengan cara nama penulis dan tahun (Irwan & Salim, 1998). Jika penulis lebih dari dua, maka hanya dituliskan nama penulis pertama diikuti “*et al.*” (Bezuidenhout *et al.*, 2009; Roeva, 2012). Semua yang dirujuk di dalam teks harus

didaftarkan di bagian Daftar Pustaka, demikian juga sebaliknya, semua yang dituliskan di Daftar Pustaka harus dirujuk di dalam teks (Wang *et al.*, 2011).

7. Panduan Penulisan Daftar Pustaka

Penulisan Daftar Pustaka sebaiknya menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley, End Note, Zotero, atau lainnya. Format penulisan yang digunakan di Jurnal Aurelia adalah sesuai dengan format APA (American Psychological Association).

7.1. Pustaka yang berupa majalah/jurnal ilmiah

Prianto, E., Kamal, M. M., Muchsin, I., & Kartamihardja, E. S. (2014). Biologi reproduksi ikan betok (*Anabas testudineus*) di paparan banjiran Lubuk Lampam, Kabupaten Ogan Komering Ilir. *Bawal*. 6(3), 137-146.

7.2. Pustaka yang berupa judul buku

Fridman, A. (2008). *Plasma Chemistry* (p. 978). Cambridge: Cambridge University Press

7.3. Pustaka yang berupa Prosiding Seminar

Roeva, O. (2012). Real-World Applications of Genetic Algorithm. In *International Conference on Chemical and Material Engineering* (pp. 25–30). Semarang, Indonesia: Department of Chemical Engineering, Diponegoro University.

7.4. Pustaka yang berupa disertasi/thesis/skripsi

Istadi, I. (2006). Development of A Hybrid Artificial Neural Network – Genetic Algorithm for Modelling and Optimization of Dielectric-Barrier Discharge Plasma Reactor. *PhD Thesis*. Universiti Teknologi Malaysia.

7.5. Pustaka yang berupa patent

Primack, H. S. (1983). Method of Stabilizing Polyvalent Metal Solutions. *US Patent No. 4,373,104*

7.6. Pustaka yang berupa HandBook

Hovmand, S. (1995). Fluidized Bed Drying. In Mujumdar, A.S. (Ed.) *Handbook of Industrial Drying* (pp.195-248). 2nd Ed. New York: Marcel Dekker.

8. Petunjuk Submit Manuskrip Secara Online

Naskah manuskrip yang sudah memenuhi petunjuk penulisan Jurnal Aurelia (dalam format MS Word, gunakan template artikel ini) dikirimkan melalui email jurnal (aureliajournal.pkpd@gmail.com).

9. Kesimpulan

Setiap artikel yang dikirimkan ke kantor editorial Jurnal Aurelia harus mengikuti petunjuk penulisan ini. Jika artikel tersebut tidak sesuai dengan panduan ini maka tulisan akan dikembalikan sebelum ditelaah lebih lanjut.

Daftar Pustaka

Bekker, J. G., Craig, I.K., & Pistorius, P. C. (1999). Modeling and Simulation of Arc Furnace Process. *ISIJ International*, 39(1), 23–32.

- Bezuidenhout, J. J., Eksteen, J. J., & Bradshaw, S. M. (2009). Computational fluid dynamic modelling of an electric furnace used in the smelting of PGM containing concentrates. *Minerals Engineering*, 22(11), 995–1006.
- Bhaktavatsalam, A. K., & Choudhury, R. (1995). Specific Energy Consumption in The Steel Industry. *Energy*, 20(12), 1247–1250.
- Camdali, U., & Tunc, M. (2006). Steady State Heat Transfer of Ladle Furnace During Steel Production Process. *Journal of Iron and Steel Research, International*, 13(3), 18–20.
- Fridman, A. (2008). *Plasma Chemistry* (p. 978). Cambridge: Cambridge University Press
- Hovmand, S. (1995). Fluidized Bed Drying. In Mujumdar, A.S. (Ed.) *Handbook of Industrial Drying* (pp.195-248). 2nd Ed. New York: Marcel Dekker
- Istadi, I. (2006). Development of A Hybrid Artificial Neural Network – Genetic Algorithm for Modelling and Optimization of Dielectric-Barrier Discharge Plasma Reactor. *PhD Thesis*. Universiti Teknologi Malaysia
- Primack, H. S. (1983). Method of Stabilizing Polyvalent Metal Solutions. *US Patent No. 4,373,104*
- Roeva, O. (2012). Real-World Applications of Genetic Algorithm. In *International Conference on Chemical and Material Engineering* (pp. 25–30). Semarang, Indonesia: Department of Chemical Engineering, Diponegoro University
- Wang, Z., Wang, N. H., & Li, T. (2011). Computational analysis of a twin-electrode DC submerged arc furnace for MgO crystal production. *Journal of Materials Processing Technology*, 211(3), 388–395.

Biaya Pemrosesan Artikel

Setiap artikel yang dikirimkan ke kantor editorial Jurnal Aurelia tidak dipungut biaya apapun (gratis - no page charge) termasuk gratis biaya pemrosesan artikel. Biaya publikasi ditanggung penerbit jurnal ini.