

Dari Editor | *From The Editor*

Mengenai Lebih Dalam Jurnal Edukimia

Edukimia (EKJ) adalah jurnal resmi Pendidikan Kimia Universitas Negeri Padang. EKJ didirikan pada tahun 2015 dan memperoleh e-ISSN pada tahun yang sama. Pada bulan Mei 2019, terbitan pertama dari Volume 1 diterbitkan pada [situs lama](#) jurnal ini. Sejak Juli 2019, situs resmi Edukimia dimigrasikan ke [alamat baru](#). Seluruh proses terkait jurnal Edukimia kemudian dilakukan pada alamat baru ini.

Sepanjang perjalanannya, jurnal ini terus mengalami perbaikan baik dari segi output naskah yang dihasilkan maupun sistematika naskah. Perbaikan-perbaikan ini juga dilakukan dengan mengacu kepada beberapa jurnal berkualitas terbitan dalam negeri (seperti [IOSI](#), [JEP](#), [IRPK](#) dan [JPP](#)) serta jurnal-jurnal terbitan luar negeri (seperti [Nature](#), [Science](#), [Scientific American](#), [The Scientist](#), [Popular Science](#), [Chemistry Education Research](#)

[and Practice](#), [Chemical Science](#) serta [Palgrave Communications](#)).

Hingga Februari ini, Edukimia telah menerbitkan 49 artikel yang telah terindeks pada [Google Scholar](#). Abstrak dari artikel-artikel yang diterbitkan pada Edukimia juga telah dibaca sebanyak 2167 kali dan *full paper*-nya telah diunduh 2037 kali. Total pengunjung dan pengunduh dengan detil dapat dilihat pada grafik di samping.

Perluasan jangkauan pembaca pada jurnal ini dilakukan melalui akun-akun media sosial resmi EKJ dengan harapan kedepannya jurnal ini dapat segera terakreditasi serta terindeks pada beberapa situs seperti [SINTA](#), [DOAJ](#), [OneSearch](#), dan lainnya. Di samping itu, Edukimia juga telah memiliki beberapa akun

media sosial resmi yang dapat digunakan sebagai sarana komunikasi sekaligus memperluas jangkauan pembaca di masa depan. Postingan pada akun-akun sosial media ini dibuat dwibahasa (Indonesia dan Inggris) agar dapat menjangkau pembaca lokal maupun global.

Fokus dan Cakupan

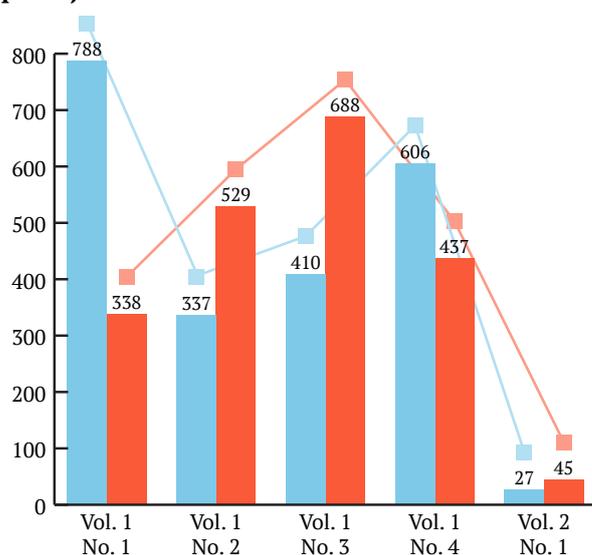
Edukimia adalah jurnal akademik yang mempublikasikan penelitian pendidikan kimia yang berkaitan dengan pengembangan kurikulum kimia, proses pembelajaran, evaluasi dan asesmen pembelajaran, media pembelajaran, strategi pembelajaran, serta penggunaan IT dalam proses maupun produk pembelajaran kimia. Publikasi pada jurnal ini mencakup seluruh jenjang pendidikan dengan tujuan menjadi sarana penghubung antara peneliti dan praktisi dari dunia akademisi dan industri dalam mengembangkan pembaruan pada dunia pendidikan serta membangun kolaborasi baru pada area ini. Edukimia juga menerima artikel-artikel riset orisinal serta *review-review* terbaru untuk dipublikasikan dalam lingkup pendidikan selama masih terkait dengan ilmu kimia. Berikut cakupan *topic of interest* pada jurnal

Edukimia:

- STEM education
- Telaah kurikulum kimia
- Analisis pembelajaran kimia
- Literasi kimia
- e-Learning
- Evaluasi hasil belajar siswa
- Evaluasi kinerja guru
- Media pembelajaran berbasis web
- Permainan kimia
- Penelitian Tindakan Kelas
- Multipel representasi kimia
- Pengembangan model pembelajaran kimia
- Implementasi strategi/metode/pendekatan/model pembelajaran kimia
- Revolusi pendidikan 4.0 atau 5.0

Topik-topik di atas merupakan cakupan secara garis besar dan tidak menutup kemungkinan topik-topik lain untuk dapat diterima

Total Abstract Views dan Article Downloads pada jurnal Edukimia Mei 2019 - Februari 2020



Legenda:
■ Abstract Views ■ Article Downloads

Catatan:

Volume 2, No. 1 diterbitkan pada 06 Februari 2020.
 Penghitungan dilakukan hingga 24 Februari 2020, 11:57 PM.

EKJ Edukimia



On The Cover
 Cover kali ini menampilkan foto tangan yang sedang membaca buku di padang ilalang. Gambar ini dipilih

untuk mengilustrasikan bahwa artikel-artikel yang dimuat pada terbitan kali ini dapat menjadi jendela serta pembuka wawasan terhadap pembaruan-pembaruan di bidang pendidikan, terutama pada ilmu kimia. *Photo credit to Ben White on Unsplash.*

Editorial

Editor in Chief
 Eka Yusmaita, M.Pd

Section Editor

Margarita Claudya Maida, S.Pd., M.Si | Ifan Rivaldo, S.Pd

Editorial Advisory Board

Reviewers

Budhi Oktavia, S.Si., M.Si., Ph.D | Edi Nasra, S.Si., M.Si | Eka Yusmaita, M.Pd
 Fauzana Gazali, S.Pd., M.Pd | Guspatni, S.Pd., M.A | Hesty Parbuntari, S.Pd., M.Sc
 Umar Kalmar Nizar, S.Si., M.Si., Ph.D | Dr. Yerimadesi, S.Pd., M.Si | Zonalita Fitriza, S.Pd., M.Pd

Design and Production

Copy Editor, Layouter, Graphic Designer
 Adli Hadiyan Munif, S.Pd

Reach Us

Lantai Dasar, Laboratorium Kimia, Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Padang.
 Jl. Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Barat, Padang Utara, Padang, Sumatera Barat, Indonesia. 25171

[f](#) [@](#) Edukimia [✉](#) edukimiaofcjournal@gmail.com

pada jurnal Edukimia. Perlu diperhatikan bahwa topik-topik tersebut di atas berkaitan dengan ilmu kimia. Naskah yang tidak sesuai dengan *focus and scope* jurnal edukimia akan tertolak.

Sistematika Publikasi

Secara garis besar, naskah yang akan dipublikasikan pada jurnal Edukimia akan melewati beberapa tahapan, yakni 1) *Submission*; 2) *Review and Plagiarism Screening*; 3) *Revision*; 4) *Copyediting* dan 5) *Publication*. Detil dari masing-masing tahapan ini akan dijelaskan di bawah ini.

1. Submission

Pada tahap awal, *author* melakukan proses *submission* secara *online* melalui situs resmi Edukimia. Naskah yang di-*submit* harus merujuk pada [Author Guidelines](#) dan [Manuscript Template](#) yang tersedia pada situs resmi EKJ. Naskah ini kemudian di-*submit* dengan ekstensi *file doc* atau *docx*.

Di samping memperhatikan naskah yang akan di-*submit*, *author* juga harus mengisi metadata dari naskah yang akan dipublikasikan. Metadata ini berfungsi agar artikel yang akan dipublikasikan dapat terindeks serta dapat muncul di halaman *author* pada situs-situs pengindeks artikel ilmiah. Beberapa metadata yang harus diisi oleh *author* diantaranya ialah identitas *author* (seluruh *author* yang terlibat, baik satu maupun lebih dari satu *author*), judul dan abstrak artikel (dalam bahasa Indonesia), *academic discipline* dan *sub-disciplines*, kata kunci/*keyword* artikel (dalam bahasa Indonesia), bahasa penulisan artikel, *supporting agencies* serta referensi yang digunakan.

Setelah pengisian metadata ini, *author* juga diharapkan mengirimkan file-file HD dari gambar, ilustrasi maupun grafik dalam satu *file* berekstensi *zip/rar*. Setelah tahapan-tahapan ini dilalui, *author* tinggal menunggu kelanjutan *progress* naskahnya melalui notifikasi yang akan dikirimkan oleh tim via email maupun situs resmi Edukimia.

2. Review and Plagiarism Screening

Di tahapan kedua ini, naskah dari *author* akan di-*review* oleh satu hingga dua orang *reviewer*. Namun, sebelum diteruskan ke *reviewer*, tim editorial akan mengecek naskah terlebih dahulu apakah sesuai dengan *focus and scope*, sistematika penulisan serta *template* EKJ. Kemudian, informasi terkait penulis akan dihilangkan terlebih dahulu agar proses *double blind peer-review* benar-benar berlangsung dan *review* yang diberikan oleh *reviewer* tidak bias terhadap naskah yang ditulis *author*.

Proses *review* ini dapat berlangsung selama satu hingga dua minggu. Naskah yang sudah direview oleh *reviewer* akan diteruskan ke *author* setelah seluruh *reviewer* selesai me-*review*. Di samping itu, *reviewer* yang memberikan komentar pada *review comment form* (*form* ini tidak dapat dilihat oleh penulis) akan dikompilasi oleh tim editorial terlebih dahulu, kemudian diteruskan ke *author* melalui email untuk memastikan *author* menerima seluruh komentar dari *reviewer*.

Selain melewati tahap *review*, naskah yang di-*submit* juga akan melewati tahap *Plagiarism Screening* dengan

Sistematika Publikasi Naskah pada jurnal Edukimia (EKJ)

1. Submission

- *Author* men-*submit* naskah sesuai *template* dan aturan penulisan di EKJ
- *Author* mengisi metadata naskah

2. Review and Plagiarism Screening

- *Double blind peer-review* oleh *reviewer*
- *Plagiarism screening* menggunakan Turnitin

3. Revision

- Revisi naskah oleh *author*

4. Copyediting

- Tim *design and production* mengunggah *file accepted* pada situs resmi EKJ
- *Copyediting* dan *layouting* oleh tim *design and production*
- Perbaikan ilustrasi sesuai tampilan standar EKJ
- *Proofreading* oleh tim *design and production* dan *author*

5. Publication

- Artikel dipublikasikan pada situs resmi EKJ
- Penyebarluasan via situs pengindeks dan akun-akun sosial media resmi EKJ

menggunakan Turnitin. Hasil pengecekan ini akan dikirimkan bersamaan dengan hasil *reviewer* dari seluruh *reviewer*.

3. Revision

Pada tahap ketiga, *author* akan melakukan revisi (jika ada) terhadap naskah yang telah melewati proses *review*. Di tahap ini, status naskah yang di-*submit* akan berubah menjadi *Revision Required*. Setelah naskah tersebut direvisi, *author* harus mengirimkan kembali naskah tersebut melalui situs resmi EKJ. Perlu diingat bahwa Edukimia akan melakukan pengecekan *plagiarism*

kembali setelah *author* mengirimkan hasil revisinya, dan jika tingkat kecocokannya mencapai >25%, maka besar kemungkinan naskahnya tidak akan diterima oleh Edukimia.

4. Copyediting

Di tahap ini, jika naskah dari *author* diterima, maka tim Edukimia akan meng-*upload file* naskah dengan *watermark* serta keterangan bahwa naskahnya telah pada diterima (*Accepted*) di jurnal Edukimia. Namun, jika naskahnya ditolak, maka notifikasi penolakan naskah juga akan dikirimkan kepada *author*.

Di sisi lain, tim *design and production* akan melakukan proses *copyediting* dan *layouting* terhadap naskah pada aplikasi Adobe InDesign sehingga akan dihasilkan naskah dengan tampilan yang lebih profesional serta sesuai dengan standar Edukimia. Selain itu, beberapa ilustrasi yang kurang jelas pada naskah akan diperbaiki oleh tim *design and production* menggunakan aplikasi Adobe Illustrator/Photoshop agar pembaca dapat menikmati proses membaca artikel dengan baik.

Setelah proses *layouting* selesai, *author* akan diminta untuk melakukan proses *proofreading* dari sisi *author* untuk melakukan pengecekan baik dari segi kata, kalimat maupun konten yang mungkin terdapat kesalahan. Naskah yang telah melewati proses ini kemudian akan diurutkan untuk dapat dipublikasikan pada edisi selanjutnya.

5. Publication

Publikasi pada jurnal Edukimia dilaksanakan rutin sebanyak empat kali dalam setahun (minimal) dan dapat bertambah frekuensinya sesuai keputusan tim. Hak cipta terhadap artikel-artikel yang diterbitkan pada jurnal Edukimia ialah terhadap Edukimia. Di sisi lain, EKJ juga menerapkan [copyright CC BY 4.0](#) yang berarti naskah dapat dibagikan dan diadaptasi dengan bebas dengan ketentuan memberikan atribusi terhadap naskah yang digunakan. EKJ juga ikut menerapkan prinsip *Open Access* terhadap artikel yang dipublikasikan sehingga konten riset yang dipublikasikan dapat tersedia secara bebas untuk publik.