

PETUNJUK PENULISAN EduChemia (Jurnal Kimia dan Pendidikan)

EduChemia (Jurnal Kimia dan Pendidikan) mempublikasikan naskah hasil penelitian di bidang Kimia dan Pendidikan Kimia. Dewan redaksi EduChemia mengundang guru, dosen, praktisi dan peneliti untuk menyumbangkan naskah.

A. PENGIRIMAN NASKAH

1. Naskah yang dikirim ke EduChemia merupakan naskah asli hasil penelitian bidang kimia dan pendidikan kimia yang belum pernah dipublikasikan di jurnal manapun baik nasional maupun internasional atau tidak sedang diusulkan dimuat di jurnal lain dan bukan merupakan hasil plagiarisme karya orang lain dibuktikan dengan surat pernyataan orisinalitas karya.
2. Naskah diketik dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris dengan program *Microsoft Word*, huruf *Times New Roman*, ukuran 12 pts, dengan spasi 1,5. Naskah dicetak pada kertas A4 sepanjang 8-15 halaman.
3. Naskah diunggah secara online dengan membuat akun sebagai *author* dengan register melalui laman <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/EduChemia/index> atau melalui *e-mail*: educhemia@untirta.ac.id
4. Naskah ditelaah secara *blind review* oleh *reviewers* (mitra bebestari) yang telah ditunjuk sesuai dengan bidang kepakarannya. Penulis artikel diberi kesempatan untuk memperbaiki (revisi) naskah atas dasar rekomendasi/saran dari *reviewers* atau penyunting. Kepastian pemuatan atau penolakan naskah akan diberitahukan secara tertulis.

B. FORMAT PENULISAN

Sistematika penulisan artikel hasil penelitian di bidang Kimia dan Pendidikan Kimia terdiri atas: Judul; Nama Penulis; Abstrak dan Kata Kunci; Pendahuluan; Metode; Hasil dan Pembahasan; Kesimpulan; dan Daftar Rujukan.

- 1) **Judul** harus singkat (maksimum 12 kata jika ditulis dalam bahasa Indonesia dan maksimum 10 kata jika ditulis dalam bahasa Inggris), lugas dan informatif (mampu menggambarkan isi pokok tulisan). Judul dicetak dengan huruf kapital di tengah-tengah, dengan ukuran huruf 18 pts.
- 2) **Nama Penulis** dicantumkan **tanpa** gelar akademik, disertai nama dan alamat lembaga asal, dan ditempatkan di bawah judul artikel. Penulis harus mencantumkan alamat korespondensi atau *e-mail*.
- 3) **Abstrak** ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris dengan panjang maksimal 200 kata yang berisi isu-isu pokok, tujuan penelitian, metode dan hasil penelitian. Jumlah kata kunci 3-5 kata atau gabungan kata. Abstrak diketik dengan font *Times New Roman*, 11 pts dengan spasi tunggal.
- 4) **Pendahuluan** berisi latar belakang, konteks penelitian, hasil kajian pustaka, dan tujuan penelitian. Seluruh bagian pendahuluan dipaparkan secara terintegrasi dalam bentuk paragraf-paragraf, dengan panjang 15-20% dari total panjang artikel.
- 5) **Metode** memuat tentang rancangan penelitian, sumber data, teknik pengumpulan data, dan analisis data dilakukan oleh peneliti, dengan panjang 10-15% dari total panjang artikel
- 6) **Hasil dan Pembahasan** berisi uraian secara rinci seluruh hasil penelitian beserta analisisnya. Hasil penelitian dapat dilengkapi dengan tabel, grafik, gambar dan/atau bagan. Pembahasan berisi pemaknaan hasil dan perbandingan dengan teori dan/atau hasil penelitian sejenis. Panjang paparan hasil dan pembahasan 40-60% dari total panjang artikel
- 7) **Kesimpulan** merupakan intisari hasil pembahasan yang berisi temuan penelitian yang berupa jawaban atas pertanyaan penelitian. Pada bagian kesimpulan juga harus dikemukakan implikasi hasil penelitian bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Kesimpulan disajikan dalam bentuk paragraf, dengan panjang 10-15% dari total panjang artikel.
- 8) **Daftar Rujukan** hanya memuat sumber-sumber yang dirujuk di dalam naskah. Sumber rujukan yang digunakan 80% berupa sumber-sumber primer seperti jurnal ilmiah atau laporan hasil penelitian dan merupakan pustakaan terbitan 10 tahun terakhir. Penulisan daftar rujukan menggunakan Sistem Referensi **Sistem Referensi Harvard**. Daftar rujukan disusun secara alfabetis dan kronologis. Seluruh tim penulis harus dicantumkan secara lengkap. Nama belakang harus sama dengan yang disebut di dalam naskah. Pengutipan dan penulisan daftar rujukan wajib menggunakan **aplikasi referensi** seperti **Mendeley**.

INDEKS SUBJEK

(3-mercaptopropyl) trimethoxysilane	56
Acid base	22
Activation temperature	68
Activator concentration	68
Adsorption	68
Antibody production	11
Antigen	11
<i>Cassava leaves</i>	1
Characterization	11
Chemistry learning	22
Coffee aroma	97
Conductive polymer	97
Contextual learning	40
Development research	40
Electrolyte solutions	84
Emulgel	1
Extraction	113
Fe metal	68
Gas sensor	97
Graphene oxide	97
Hollow carbon fiber	68
HPLC	113
Interconnection	84
Kratom Leaves	113
Lampung natural zeolite	56
Macroscopic	84
<i>Mitragyna speciosa</i>	113
MRET	84
Natural indicators	22
Nuclear Magnetic Resonance (NMR)	11
Physical Chemistry	40
polypyrrole	97
Practicum Instructions	40
Representation	84
School chemistry experiment	22
Silanization	56
Stability	1
Submicroscopic	84
surface modification	56
Symbolic	84

INDEKS PENGARANG

Afrizal Mayub	196
Ahmad Mudzakir	257
Ajuk Sapar	113
Akhmad Maulana Effendi	130
Andini	40
Asep Wahyu Nugraha	257
Asnawati	97
Avia Rizka Ulfana	161
Babang Robandi	84
Berliana Tristati Putri	209
Chaerul Hidayah	145
Denni Kartika Sari	209
Elvi Yenie	68
Endang Saepudin	11
Euis Nursa'adah	196
F Widhi Mahatmanti	161
Faizal Rachman	56
Fathnur Sani	1
Frisa Rahmah Sari	196
Havizur Rahman	1
Herni Farida	225
Ida Paridah	40
Ikhsan Faisal Ansori	241
Imas Eva Wijayanti	40
Inayatul Aulia Rizka Zein	97
Indah Langitasari	84
Indah Langitasari	257
Indah Sari	1
Indar Kustiningsih	209
Khoirunnisa	40
Lita Darmayanti	68
Lusiani Dewi Assaat	11
Mahdian Mahdian	130
Martina Reza Putri	209
Masriani	113
Maura Mayrizki,	68
Mohamad Nor Aufa	130
Muhammad Triyogo Adiwibowo	209
Nur Kholis	161
Nurdin Nurdin,	241
Qorry Adilla Fikrina	161
Rahmat Rasmawan	113
Rahmat Setya Adji	11
Ratna Sari Siti Aisyah	40

INDEKS PENGARANG

Ratna Sari siti Aisyah	174
Retno Damayanti Soejoedono	11
Rini Muharini	113
Riong Seulina Panjaitan	225
Robby Zidny	22
Rr Sri Endang Pujiastuti	161
Rusmansyah Rusmansyah	130
Saepurahman	174
Setia Rahmawan	145
Sigit Priatmoko	161
Siswoyo	97
Slamet	209
Sofa Fajriah	11
Suci Rizki Nurul Aeni	241
Sudarmin Sudarmin	161
Sunyono	257
Sutihat	40
Syrifah Nur Intan Mutiara	113
Teguh Kurniawan	174
Teguh Kurniawan	209
Tri Mulyono	97
Tribidasari Anggraningrum Ivandini	11
Wahyu Fatihah	22
Willy Aulia Ilham	174
Yeni Maulidah Muflihah	97
Yulyani Nur Azizah	56
Zona Salsabila Ardyanti	97
Zulfikar Zulfikar	97

UCAPAN TERIMA KASIH

Dewan redaksi EduChemia (Jurnal Kimia dan Pendidikan) mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada para mitra bestari yang telah berperan aktif dalam proses penyuntingan naskah sehingga menjadi artikel yang layak diterbitkan pada Volume 8 Nomor 1 Tahun 2023.

1. Dr. Diana Vanda Wellia, M.Si (Universitas Andalas)
2. Mia Ledyastuti, M.Si., Ph.D. (Institut Teknologi Bandung)
3. Dr. Ida Farida, M.Pd. (UIN Bandung)
4. Dr. Indarini Dwipursitasari, M.Si (Universitas Pakuan)
5. Prof. Dr. Sudarmin, M.Si. (Universitas Negeri Semarang)
6. Dr. Euis Nursa'adah, M.Pd. (Universitas Bengkulu)
7. Dr. Hanhan Dianhar, M.Si (Universitas Negeri Jakarta)
8. Dr. Ratnaningsih Eko Sardjono, M.Si. (Universitas Pendidikan Indonesia)

Semoga kerjasama ini dapat berlanjut di masa-masa yang akan datang untuk lebih meningkatkan kualitas EduChemia.

Redaksi EduChemia (Jurnal Kimia dan Pendidikan)
Jurusan Pendidikan Kimia - FKIP Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

Jl. Raya Ciwaru No. 25 Serang-Banten, 42117
E-mail : educhemia@untirta.ac.id
Website : <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/EduChemia>

ISSN 2502-4779



9 772502 477611