



SHARING PUBLIKASI ARTIKEL REVIEW

**Departemen Kimia
Fakultas Sains dan Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya**

Dra. Ratna Ediati, M.S., Ph,D



ARTIKEL *REVIEW*

- Artikel ilmiah yang mengandalkan literatur atau data yang diterbitkan sebelumnya.
- Analisis kritis, konstruktif dari literatur dalam bidang tertentu melalui ringkasan, klasifikasi, analisis, perbandingan.
- Panjang artikel Review bervariasi, sekitar 8000 – 40000 kata (termasuk referensi dan lain-lain).
- Pada beberapa artikel review, referensi yang terlibat sekitar 100 – 200.



SEBELUM MEMULAI

- Menentukan topik yang dapat kita pahami, karena dalam menulis review perlu ada analisis, perbandingan.
- Download jurnal dengan keywords sesuai topik (kombinasi keywords).
- Susun ringkasan jurnal dalam suatu tabel (misalnya tahun, penulis utama, topik atau keywords, metodologi, hasil, referensi atau doi).



TAHAPAN PENULISAN

- Mempelajari artikel review dengan topik relevan untuk menentukan judul artikel review yang akan kita tulis secara lebih spesifik.
- Mempelajari tabel yang sudah kita susun, mengelompokkan sesuai dengan relevansi.
- Mengolah dan menganalisis data (lebih detil disampaikan pak Eko).



TAHAPAN PENULISAN

- Memilih jurnal dari daftar jurnal dan rangkingnya dari SCIMAGO (Journal Rank).
- Menyesuaikan SJR dari jurnal sesuai dengan kapasitas kita.
- Mempelajari artikel review yang relevan dengan topik kita, yang pernah terbit dalam jurnal tersebut.
- Menyusun artikel sesuai dengan *Guide for Author*.



PERSIAPAN SUBMIT

- Menyusun *abstract*: tujuan utama dan hasil review; 200 – 250 kata.
- Menentukan *keywords*: biasanya maksimum 5 keywords.
- Memastikan bahasa Inggris sudah sempurna, sudah dikoreksi oleh native speaker dengan bidang yang relevan.
- Memastikan *References* sudah disusun sesuai guideline (misalnya Mendeley)



PERSIAPAN SUBMIT

- ❑ Menyusun Cover Letter: menjelaskan bahwa ini *review* sesuai dengan *journal coverage*
- ❑ Menentukan Peer Review (antara 5 – 7 reviewer): dapat diambil dari References, *corresponding author* terutama yang relevan dengan topik artikel kita (detilnya dapat dilihat di website yang bersangkutan, nama lengkap, gelar, posisi, instansi, alasan memilih reviewer ybs).



PERSIAPAN SUBMIT

- Menyusun cover letter (contoh terlampir)
- Menyusun file full manuscript
- Menyusun list of figures dan list of tables
- Menyusun Highlights
- Menyusun Graghical Abstract (kalau diminta)
- Menyusun Declaration of Competing Interest
- Memastikan alamat email dari semua penulis sudah siap
- Menyiapkan no kontrak dari pendanaan (mis. Kontrak penelitian)



SAAT PROSES SUBMIT

- Memastikan jaringan internet bagus
- Sebaiknya semua penulis yang terlibat, ikut serta saat proses submit
- Mengikuti semua tahapan proses submit, mulai dari log in, memasukkan judul, penulis satu persatu dengan detil, abstract, keywords, graphical abstract, manuscript, figures, tables, reviewer satu persatu dengan detil dan alasannya



SAAT PROSES SUBMIT

- Built PDF – ada pemberitahuan email
- Cek PDF dengan view submission
- Kalau sudah benar, Approve Submission
- Akan ada tampilan Submitted to Journal
- Selesai



TAMPILAN SETELAH SUBMIT

- Submitted to Journal
- With Editor
- Required Reviews Completed

also developed by scimago:



SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

[Journal Rankings](#)

[Country Rankings](#)

[Viz Tools](#)

[Help](#)

[About Us](#)

SJR

Scimago Journal & Country Rank

Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name



Dear Editor of Powder Technology

I am pleased to submit a manuscript entitled "Facile synthesis of ZIF-8 nanoparticles using polar acetic acid solvent for enhanced adsorption of methylene blue" to be considered for publication in Powder Technology.

We feel that this manuscript is relevant for publication in Powder Technology because the journal focuses on the formation and characterization of particles and on the study of systems containing particulate solids specifically on formation and synthesis of particles. This research was aimed to compare morphology, structural and adsorption properties of ZIF-8 nanoparticles prepared in polar acetic acid (AA) solvent to that of prepared in non-polar N,N-dimethylformamide (DMF) solvent. To date, the utilization of acetic acid as polar solvent for the synthesis of ZIF-8 has not been reported. It was found that ZIF-8(AA) obtained using acetic acid formed uniform nanoparticles with average diameter of 65 nm, significantly smaller than ZIF-8(DMF) $\sim 2 \mu\text{m}$. The textural properties of ZIF-8(AA) showed enhanced mesoporous features consisting of large pore diameter, 2.76 nm and mesopore volume, 0.166 cc/g with moderate 500 m²/g surface area, meanwhile ZIF-8(DMF) showed microporous structure with high surface area of $\sim 1000 \text{ m}^2/\text{g}$. The effect of mesoporous features in enhancing methylene blue adsorption was evident by the high adsorption capacity on the ZIF-8(AA) in comparison to ZIF-8(DMF). Analysis of the kinetic and the thermodynamic adsorption of methylene blue were also presented. Meanwhile the analysis of the adsorption data has demonstrated that the adsorption of methylene blue followed the pseudo-2nd order kinetic and the Langmuir model.

To the best of our knowledge, no similar paper has been reported. We look forward for a favorable reply from you soon. Thank you.













With regards,



Submissions Being Processed for Author Ratna Ediati, Ph.D.

Page: 1 of 1 (1 total submissions)

Display results per page.

Action  	Manuscript Number  	Title  	Initial Date Submitted  	Status Date  	Current Status  
Action Links		Facile synthesis of ZIF-8 nanoparticles using polar acetic acid solvent for enhanced adsorption of methylene blue	Apr 18, 2020	Apr 18, 2020	Submitted to Journal

Page: 1 of 1 (1 total submissions)

Display results per page.

<< Author Main Menu

Submissions Being Processed for Author Ratna Ediati, Ph.D.

Page: 1 of 1 (1 total submissions)

Display 10 results per page.

Action	Manuscript Number	Title	Initial Date Submitted	Status Date	Current Status
Action Links	JWPE-D-20-00494	Optimization of the use of mother liquor in the synthesis of HKUST-1 and their performance for removal of chromium(VI) in aqueous solutions	Feb 26, 2020	Mar 22, 2020	Required Reviews Completed

Page: 1 of 1 (1 total submissions)

Display 10 results per page.

<< Author Main Menu

UCAPAN TERIMA KASIH

- Drs. Eko Santoso, M.Si.
- Prof. Dr. Didik Prasetyoko
- Dr. Yuly Kusumawati
- Dr. Hasliza Bahruji (Universiti Brunei Darussalam)
- Dety Oktavia Sulistiono, S.Si.