

Rice Husk Silica-Coated Magnetic Particles As A Low Cost Support Material For Crude Pseudomonas Aeruginosa Lipase Immobilization
Noor Hindryawati

Submission Review Copyediting Production

Draft Files [Q Search](#) [Upload/Select Files](#)
No Files

Copyediting Discussions [Add discussion](#)

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
Copyediting	—	-	0	<input type="checkbox"/>
	Feb/22			

Copyedited [Q Search](#) [Upload/Select Files](#)

1001-1	erwin, ##default.groups.name.manager##, 376-1000-1-SM.pdf	Article Text
------------------------	---	--------------

JUDUL ARTIKEL : RICE HUSK SILICA-COATED MAGNETIC PARTICLES AS A LOW COST SUPPORT FOR CRUDE PSEUDOMONAS AERUGINOSA LIPASE IMMOBILIZATION

Komentar Reviewer I

Apakah naskah/tulisan ini menarik ?

- Ya
- Tidak

Apakah topik dalam tulisan ini berisi sesuatu hal yang baru ?

- Ya
- Tidak

Orisinal tulisan bila dilihat dari kemuktahiran IPTEK dan aspek kebaruan temuan ?

- Sangat Tinggi
- Tinggi
- Sedang
- Rendah
- Sangat Rendah

Isi tulisan merupakan :

- Hasil penelitian primer/sekunder

- Tinjauan/pemikiran/ulasan
- Komunikasi Pendek

Saran/Perbaikan yang harus dilakukan penulis pada JUDUL :

Tidak ada sudah sesuai

Abstrak dan kata kunci, apakah sudah menggambarkan isi tulisan secara keseluruhan ?

- Ya
- Tidak

Saran/perbaikan yang harus dilakukan penulis pada ABSTRAK dan KATA KUNCI :

Tidak ada

Perumusan masalah dan tujuan penelitian, bila dilihat dari kejelasan pendefinisian ?

- Baik
- Cukup
- Kurang

Saran/Perbaikan yang dilakukan penulis terhadap perumusan masalah/tujuan penelitian :

Tidak ada

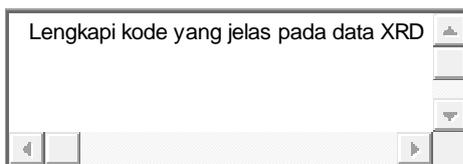
Metode Penelitian, bila ditinjau dari perumusan masalah dan tujuannya ?

- Baik
- Cukup
- Kurang

Kejelasan dan komprehensivitas metode/analisis dan sintesis dengan hasil pembahasan, apakah sudah menjawab permasalahan secara tuntas ?

- Sangat mendalam dan menyeluruh
- Mendalam namun tidak tuntas
- Mendalam tetapi tidak mengenai sasaran
- Tidak

Saran/perbaikan yang harus dilakukan penulis pada HASIL dan PEMBAHASAN :



Lengkapi kode yang jelas pada data XRD

Penarikan kesimpulan dalam tulisan ini :

- Baik
- Cukup
- Kurang

Saran/perbaikan yang harus dilakukan penulis pada KESIMPULAN :



Tidak ada

Kebaruan acuan pustaka (dilihat dari tahun publikasi kurun waktu lima tahun terakhir) ?

- 1 - 5 tahun
- 1- 10 tahun
- 1 - 15 tahun

Bagaimana kesimpulan akhir tentang NASKAH ini ?

- Naskah diterima tanpa syarat
- Naskah diterima dengan sedikit revisi tanpa harus review kembali
- Naskah diterima dengan banyak revisi dan harus review kembali
- Naskah ditolak

KOMENTAR REVIEWER I

	Komentar	Respon Penulis
1	Mengapa menggunakan suhu 700 C saat mengabukan?	Suhu 700 C adalah suhu optimum dari penelitian sebelumnya, jika lebih tinggi dari suhu tersebut tidak efisien terhadap energi selama proses. Selain itu kekristalan material akan semakin tinggi menyebabkan pembentukan nantrium silikat menjadi kurang maksimal karena ke amorph-annya berkurang.
2	Untuk melengkapi penjelasan, maka sebaiknya ditambahkan reaksi pembentukan Fe ₃ O ₄ ?	Reaksi pembentukan Fe ₃ O ₄ sudah di tambahkan dalam hasil dan pembahasan
3	Lengkapi kode yang jelas pada data XRD	Kode dari gambar XRD sudh dilengkapi

Komentar Reviewer II

Apakah naskah/tulisan ini menarik ?

- Ya
- Tidak

Apakah topik dalam tulisan ini berisi sesuatu hal yang baru ?

- Ya
- Tidak

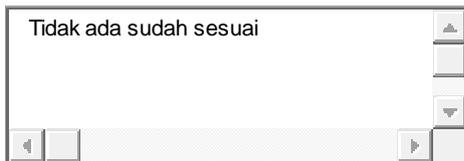
Orisinal tulisan bila dilihat dari kemuktahiran IPTEK dan aspek kebaruan temuan ?

- Sangat Tinggi
- Tinggi
- Sedang
- Rendah
- Sangat Rendah

Isi tulisan merupakan :

- Hasil penelitian primer/sekunder
- Tinjauan/pemikiran/ulasan
- Komunikasi Pendek

Saran/Perbaikan yang harus dilakukan penulis pada JUDUL :

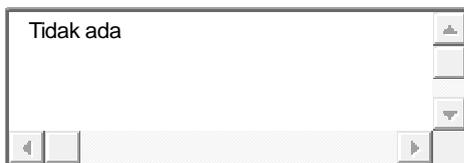


Tidak ada sudah sesuai

Abstrak dan kata kunci, apakah sudah menggambarkan isi tulisan secara keseluruhan ?

- Ya
- Tidak

Saran/perbaikan yang harus dilakukan penulis pada ABSTRAK dan KATA KUNCI :



Tidak ada

Perumusan masalah dan tujuan penelitian, bila dilihat dari kejelasan pendefinisian ?

- Baik
- Cukup
- Kurang

Saran/Perbaikan yang dilakukan penulis terhadap perumusan masalah/tujuan penelitian :



Tidak ada

Metode Penelitian, bila ditinjau dari perumusan masalah dan tujuannya ?

- Baik
- Cukup

- Kurang

Kejelasan dan komprehensivitas metode/analisis dan sintesis dengan hasil pembahasan, apakah sudah menjawab permasalahan secara tuntas ?

- Sangat mendalam dan menyeluruh
- Mendalam namun tidak tuntas
- Mendalam tetapi tidak mengenai sasaran
- Tidak

Saran/perbaikan yang harus dilakukan penulis pada HASIL dan PEMBAHASAN :

1.Perbaiki typo kalimat	▲
2.Tambahkan penjelasan pada aktiitas lipase	■
3.Jelaskan pengaruh imobilisasi terhadap	▼
◀ ▶	

Penarikan kesimpulan dalam tulisan ini :

- Baik
- Cukup
- Kurang

Saran/perbaikan yang harus dilakukan penulis pada KESIMPULAN :

Tidak ada	▲
	▼
◀ ▶	

Kebaruan acuan pustaka (dilihat dari tahun publikasi kurun waktu lima tahun terakhir) ?

- 1 - 5 tahun
- 1- 10 tahun
- 1 - 15 tahun

Bagaimana kesimpulan akhir tentang NASKAH ini ?

- Naskah diterima tanpa syarat
- Naskah diterima dengan sedikit revisi tanpa harus review kembali

- Naskah diterima dengan banyak revisi dan harus review kembali
- Naskah ditolak

Komentar Reviewer II

no	Komentar	Respon Penulis
1	Perbaiki typo kalimat	Pengecekan ulang telah di lakukan
2	Tambahkan penjelasan pada aktivitas lipase	Penjelasan terkait aktifitas lipase telah di tambahkan dalam manuscript
3	Jelaskan pengaruh imobilisasi terhadap aktivitas kinetic lipase	Penjelasan telah ditambahkan dalam pembahasan. Adanya imobilisasi akan sedikit menurunkan aktivitas ezimatis, namun dapat mempertahankan penggunaan lipase lebih lama dan memudahkan untuk dipisahkan dari medium
4	Daftar Pustaka di lengkapi Kembali dengan tahun yang terbaru	Daftar pustakak telah di perbaharui