

Major Revisions requested IJIC-D-15-00023

Dari: International Journal of Industrial Chemistry (IJIC) (em@editorialmanager.com)

Kepada: wenny_i_s@yahoo.com

Tanggal: Senin, 4 Mei 2015 01.39 GMT+6

Dear Dr Irawaty,

We have received the reports from our advisors on your manuscript, "Optimization of key variables of subcritical water hydrolysis and fermentation for the enhanced bioethanol production from durian seeds using response surface methodology", which you submitted to International Journal of Industrial Chemistry.

Based on the advice received, I have decided that your manuscript could be reconsidered for publication should you be prepared to incorporate major revisions. When preparing your revised manuscript, you are asked to carefully consider the reviewer comments which can be found below, and submit a list of responses to the comments. You are kindly requested to also check the website for possible reviewer attachment(s).

"Please note: when uploading your revised files, please make sure only to submit your editable source files (i. e. word, tex)".

In order to submit your revised manuscript, please access the following web site:

<http://ijic.edmgr.com/>

Your username is: [REDACTED]

Your password is: [REDACTED]

We look forward to receiving your revised manuscript before 02 Jun 2015.

With kind regards,
Hassan Ali Zamani
Editor in Chief
International Journal of Industrial Chemistry

COMMENTS FOR THE AUTHOR:

Reviewer #1: - Title of the manuscript too long and meaningless.

- It has not mentioned types of fermentation namely aerobic and anaerobic.
- Does Anaerobic fermentation occur in experimental conditions?
- Equation 1 was used for what purpose?
- References should be expanded.

Reviewer #2: The paper deals with recovery of reducing sugars from durian seeds by subcritical water hydrolysis. The paper presents interesting data. However, there are some points that need to be addressed before it can be accepted for publication.

The English is not acceptable for publication. There are several confusing sentences and agreement mistakes. It should be revised by a native speaker.

The authors do not present any discussion of the results comparing them to literature data. Discussion should be improved by comparing with literature data. This problem appears throughout the discussion.

Therefore, I recommend accepting the paper only after major revision.

Some more specific remarks follow.

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH *)

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Subcritical water hydrolysis of durian seeds waste for bioethanol production**
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Nama Penulis : 1. Adi Purnomo, 2. Yulius Andy Wibowo Yudiantoro, 3. Jindrayani Nyoo Putro, 4. Adi Tama Nugraha, **5. Wenny Irawaty**, 6. Suryadi Ismajji
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-5/ penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **International Journal of Industrial Chemistry**
 b. ISSN : 2228-5970 (print); 2228-5547 (online)
 c. Volume, no., bulan, thn. : Volume 7, Issue 1, Maret 2016
 d. Penerbit : Springer
 e. Jumlah halaman : 29-37 = 9 halaman
 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s40090-015-0059-3>
 g. Url untuk menelusuri : <https://link.springer.com/article/10.1007/s40090-015-0059-3>
 h. Url menuju artikel : http://repository.wima.ac.id/18353/1/5-Subcritical_water_hydrolysis.pdf
i. Terindeks di SJR 0,409, Q2 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di*)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat):

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 40 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100 %)	40					36
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota / Utama*)						40% 14,4 : 2 = 7,2

KOMENTAR PEER REVIEW:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Unsur artikel lengkap: introduction, materials and methods, result and discussion, conclusion, acknowledgement, reference*
 b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *ruang lingkup baik dengan pembahasan yg mendalam, optimasi proses hidrolisis menggunakan metode statistik*
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: *Metodologi sangat baik, data hasil berpotensi utk aplikasi. Kebaruan adalah penggunaan advanced technique utk mengubah biji durian menjadi bioetanol.*
 d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: *sangat baik... Jurnal Q2, Penerbit Springer dg Factor dampak IF = 0,31*
 e. Indikasi plagiasi: *Tidak ada indikasi plagiasi. Similarity 19,7%*
 f. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: *Sesuai dengan bidang ilmu pengusul = Teknik Kimia*

Surabaya, 22-4-2020
Reviewer 1,

Danawati

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno
 NIDN: 0029075103
 Unit kerja: Teknik Kimia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
 Jabatan Akademik: Profesor

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah; ** Coret yang tidak perlu; *** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH *)

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Subcritical water hydrolysis of durian seeds waste for bioethanol production**
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Nama Penulis : 1. Adi Purnomo, 2. Yulius Andy Wibowo Yudiantoro, 3. Jindrayani Nyoo Putro, 4. Adi Tama Nugraha, 5. **Wenny Irawaty**, 6. Suryadi Ismadji
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-5/ penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **International Journal of Industrial Chemistry** f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s40090-015-0059-3>
 b. ISSN : 2228-5970 (print); 2228-5547 (online) g. Url untuk menelusuri : <https://link.springer.com/article/10.1007/s40090-015-0059-3>
 c. Volume, no., bulan, thn. : Volume 7, Issue 1, Maret 2016 h. Url menuju artikel : http://repository.wima.ac.id/18353/1/5-Subcritical_water_hydrolysis_.pdf
 d. Penerbit : Springer
 e. Jumlah halaman : 29-37 = 9 halaman
 i. Terindeks di **SJR 0,409, Q2** /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat):
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 40 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10,5
Total = (100 %)	40					35,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota / Utama*)						40% = 14,0 : 2

KOMENTAR PEER REVIEW:

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Unsur-unsur isi artikel lengkap*
 b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup baik dg pembahasan mendalam*
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: *Metodologi yg digunakan sangat baik data yg diperoleh mutakhir (merubah biji durian ke bio etanol)*
 d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: *Artikel dipublikasikan di jurnal Q2 (Springer) faktor dampak 0,31*
 e. Indikasi plagiasi: *Tidak ada, Simi Irawaty index keseluruhan hanya 19%, namun Simi Irawaty individual 5% (max)*
 f. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: *Sesuai dengan bidang ilmu pangan*

Surabaya, 22-4-2020 = 710
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Ali Altway, M.Sc.
 NIDN: 0004085103
 Unit kerja: Teknik Kimia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
 Jabatan Akademik: Profesor

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah; ** Coret yang tidak perlu; *** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.