

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Evaluation of hydrothermal treatment in enhancing rice straw compost stability and maturity
 Jumlah Penulis : 5 (lima) Orang
 Nama Penulis : Bakhtiyor Nakhshiniev, MUHAMMAD KUNTA BIDDINIKA, Hazel Bantolino Gonzales, Hiroaki Sumida, Kunio Yoshikawa
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/ ~~Penulis ke 2/~~Penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bioresource Technology
 b. No ISSN : 0960-8524
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 151, January 2014
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.biortech.2013.10.083
 f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/bioresource-technology>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson-Reuters ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
 (beri \sqrt pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Hasil Penilaian Peer Review : Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

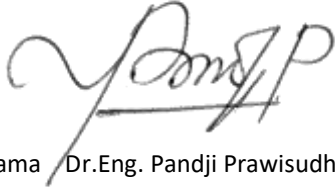
| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | | | 3,7 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | | | 11 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | | 11 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | | | 11 |
| Total = (100%) | 40 | | | | | 36,7 |
| Nilai Pengusul | 4 | | | | | 3,67 |

Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**
 Artikel ini sudah cukup lengkap dan sesuai unsur-unsurnya
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**
 Pembahasan dalam artikel ini cukup jelas dan sudah sesuai dengan ruang lingkungnya
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**
 Metodologi yang digunakan cukup baik dan data-data yang ditampilkan cukup memadai
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**
 Penerbit telah memiliki unsur-unsur yang menunjukkan kualitas dan reputasi yang baik

| | |
|--|---|
| | <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ditemukan indikasi plagiasi di dalam artikel ini</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Penelitian yang disajikan di dalam artikel ini sesuai dengan bidang ilmu penulisnya</p> |
|--|---|

Bandung, 17 Februari 2021
Reviewer 1



Nama / Dr.Eng. Pandji Prawisudha
NIP : 197901012012121004
Bidang Ilmu : Konversi Energi/T. Mesin
Jabatan Akademik : Lektor
Unit Kerja : Institut Teknologi Bandung

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Evaluation of hydrothermal treatment in enhancing rice straw compost stability and maturity
 Jumlah Penulis : 5 (lima) Orang
 Nama Penulis : Bakhtiyor Nakhshiniev, MUHAMMAD KUNTA BIDDINIKA, Hazel Bantolino Gonzales, Hiroaki Sumida, Kunio Yoshikawa
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/ ~~Penulis ke 2/~~Penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bioresource Technology
 b. No ISSN : 0960-8524
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 151, January 2014
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.biortech.2013.10.083
 f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/bioresource-technology>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | | | 3,8 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | | | 11 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | | 11,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | | | 11 |
| Total = (100%) | 40 | | | | | 37,3 |
| Nilai Pengusul | 4 | | | | | 3,73 |
| Komentar Peer Review | <p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur-unsur artikel cukup lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan dalam artikel ini cukup jelas dan sudah sesuai dengan ruang lingkungnya</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi yang digunakan cukup baik dan data-data yang ditampilkan cukup memadai</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit telah memiliki unsur-unsur yang menunjukkan kualitas dan reputasi yang baik</p> | | | | | |

| | |
|--|--|
| | <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tingkat kesamaan (<i>similarity</i>) artikel ini terhadap artikel-artikel yang lain masih bisa diterima</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Penelitian yang disajikan di dalam artikel ini sesuai dengan bidang ilmu penulisnya</p> |
|--|--|

Yogyakarta, 19 Februari 2021
Reviewer 2



Nama Dr.Eng. Mochamad Syamsiro
NIP/NIY. 19780807 200501 1004
Bidang Ilmu Teknik Mesin
Jabatan Akademik Lektor
Unit Kerja Universitas Janabadra

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus