

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

Judul karya : Catalytic combustion of ventilation air methane (VAM) – long term catalyst stability in the presence of water vapour and mine dust  
 Ilmiah (artikel)  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Catalysis Science & Technology  
 b. Nomor ISSN : 2044-4753  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 4, 6, June, 2014  
 d. Penerbit : The Royal Society of Chemistry  
 e. DOI artikel : 10.1039/c4cy00120f  
 f. Alamat web Jurnal : <http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2014/cy/c4cy00120f#!divAbstract>  
 g. Terindeks di Scimago JR/ Thomson Reuters ISI knowledge/ Microsoft Academic Search\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri /pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional/ internasional bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah  |  |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|--|----------------------------|
|   | Internasional/ internasional bereputasi*<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional ***<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 4   |  |  | 4                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12  |  |  | 12                         |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12  |  |  | 12                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 12  |  |  | 12                         |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>   |  |  | <b>40</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   |   |  |  | <b>24</b>                  |

Catatan penilaian artikel oleh reviewer:

29 Januari 2016  
 Reviewer 1/2\*\*

Dr. Ir. Azhari, M.Sc.  
 NIP. 196512312002121012  
 Unit Kerja: Fakultas Teknik, Unimal

\* 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 : Catalytic combustion of ventilation air methane (VAM) – long term catalyst stability in the presence of water vapour and mine dust  
 Ilmiah (artikel)  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Catalysis Science & Technology  
 b. Nomor ISSN : 2044-4753  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 4, 6, June, 2014  
 d. Penerbit : The Royal Society of Chemistry  
 e. DOI artikel : 10.1039/c4cy00120f  
 f. Alamat web Jurnal : <http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2014/cy/c4cy00120f#divAbstract>  
 g. Terindeks di Scimago JR/ Thomson Reuters ISI knowledge/ Microsoft Academic Search\*\*

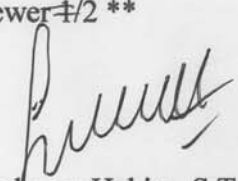
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri /pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional/ internasional bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah  |  |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|--|----------------------------|
|   | Internasional/ internasional bereputasi*<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional ***<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 4   |  |  | 4                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12  |  |  | 12                         |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12  |  |  | 12                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 12  |  |  | 12                         |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>   |  |  | <b>40</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   |   |  |  | <b>24</b>                  |

Catatan penilaian artikel oleh reviewer:

29 Januari 2016  
 Reviewer #/2 \*\*

  
 Dr. Lukman Hakim, S.T., M.Eng.  
 NIP. 197005082005011001  
 Unit Kerja: Fakultas Teknik, Unimal

\* 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 : Catalytic combustion of ventilation air methane (VAM) – long term catalyst stability in the presence of water vapour and mine dust  
 Ilmiah (artikel)  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Catalysis Science & Technology  
 b. Nomor ISSN : 2044-4753  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 4, 6, June, 2014  
 d. Penerbit : The Royal Society of Chemistry  
 e. DOI artikel : 10.1039/c4cy00120f  
 f. Alamat web Jurnal : <http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2014/cy/c4cy00120f#!divAbstract>  
 g. Terindeks di Scimago JR/ Thomson Reuters ISI knowledge/ Microsoft Academic Search\*\*

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

Jurnal Ilmiah Internasional/ internasional bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah             |                          |                          | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
|   | Internasional/ internasional bereputasi* | Nasional Terakreditasi   | Nasional ***             |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | <input checked="" type="checkbox"/><br>4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12                                       |                          |                          | 12                         |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                       |                          |                          | 12                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 12                                       |                          |                          | 12                         |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>                                |                          |                          | <b>40</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   |  |                          |                          | <b>24</b>                  |

Catatan penilaian artikel oleh reviewer:

29 Januari 2016

Reviewer 1

Dr. Ir. Azhari, M.Sc.  
 NIP. 196512312002121012  
 Unit Kerja: Fakultas Teknik, Unimal

Reviewer 2

Dr. Lukman Hakim, S.T., M.Eng.  
 NIP. 197005082005011001  
 Unit Kerja: Fakultas Teknik, Unimal

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*Coret yang tidak perlu

\*\*\*Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS