

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **Kinetika Reaksi Katalitik Konversi Syngas Menjadi Dimethyl Ether.**  
 Jumlah Penulis : 1 orang  
 Nama Penulis : **1. Suratno Lourentius (2008)**  
 Status Pengusul : penulis Utama /penulis ke ..... /penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Prosiding :  
     a. Judul Prosiding : **Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"**  
     b. ISBN / ISSN \*\* : ISSN: 1693-4393  
     c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 5 Februari 2008, Yogyakarta  
     d. Penerbit/organized by : Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri UPT "Veteran" Yogyakarta  
     e. Url untuk menelusuri : -  
     f. Url menuju artikel : [http://repository.wima.ac.id/18549/1/7p-Kinetika\\_reaksi\\_.pdf](http://repository.wima.ac.id/18549/1/7p-Kinetika_reaksi_.pdf)  
     g. Terindeks di (jika ada)\*\*\* : -

Kategori Publikasi Makalah (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
☒ **Prosiding Forum Ilmiah Nasional**

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang Dinilai                                        |                                                                | Nilai Maksimal Prosiding: 10 kredit       |                                                 | Nilai Akhir yang Diperoleh: |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                              |                                                                | Internasional<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input checked="" type="checkbox"/> |                             |
| a.                                                           | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (10%)                |                                           | 1                                               | 0,8                         |
| b.                                                           | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                           | 3                                               | 2,8                         |
| c.                                                           | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                           | 3                                               | 2,8                         |
| d.                                                           | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                           | 3                                               | 2,8                         |
| <b>Total = (100 %)</b>                                       |                                                                |                                           | 10                                              | 9,2                         |
| <b>Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/Anggota/ Utama*)</b> |                                                                |                                           |                                                 |                             |

KOMENTAR PEER REVIEW:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Kelengkapan dan kesesuaian unsur cukup.*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *Kedalaman pembahasan cukup mendalam dan ruang lingkup cukup luas dan sesuai dgn bidang teknik kimia.*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *Data dan informasi cukup mutakhir pada jamanannya, metodologi cukup terinci dan valid.*
- d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: *Cukup lengkap dan penerbit adalah UPT Yogyakarta.*
- e. Indikasi plagiasi: *Tidak terindikasi plagiat, similarity index 5% (turnitin).*
- f. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: *Sesuai dgn bidang ilmu pengusul.*

Surabaya, 3 Maret 2020.  
Reviewer 1,

*Suryadi*  
Prof. Ir. Suryadi Ismadji, Ph.D., IPM.  
NIDN: 07-2112-6901  
Unit kerja: Fakultas Teknik UKWMS  
Jabatan Akademik: Profesor

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* terindeks di terindeks pada Scimagojr dan Scopus, IEEE Explore, SPIE

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **Kinetika Reaksi Katalitik Konversi Syngas Menjadi Dimethyl Ether.**  
 Jumlah Penulis : 1 orang  
 Nama Penulis : **1. Suratno Laurentius (2008)**  
 Status Pengusul : penulis Utama /penulis ke-..... / penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Prosiding :  
     a. Judul Prosiding : **Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"**  
     b. ISBN / ISSN \*\* : ISSN: 1693-4393  
     c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 5 Februari 2008, Yogyakarta  
     d. Penerbit/organized by : Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri UPT "Veteran" Yogyakarta  
     e. Url untuk menelusuri : -  
     f. Url menuju artikel : [http://repository.wima.ac.id/18549/1/7p-Kinetika\\_reaksi\\_.pdf](http://repository.wima.ac.id/18549/1/7p-Kinetika_reaksi_.pdf)  
     g. Terindeks di (jika ada)\*\*\* : -

Kategori Publikasi Makalah (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
☒ **Prosiding Forum Ilmiah Nasional**

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang Dinilai |                                                                | Nilai Maksimal Prosiding: 10 kredit       |                                                 | Nilai Akhir yang Diperoleh: |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
|                       |                                                                | Internasional<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input checked="" type="checkbox"/> |                             |
| a.                    | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (10%)                |                                           | 1                                               | 0,7                         |
| b.                    | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                           | 3                                               | 2,8                         |
| c.                    | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                           | 3                                               | 2,7                         |
| d.                    | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                           | 3                                               | 2,8                         |
|                       | <b>Total = (100 %)</b>                                         |                                           | 10                                              | 9                           |
|                       | <b>Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/Anggota/ Utama*)</b>   |                                           |                                                 |                             |

KOMENTAR PEER REVIEW:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Unsur sudah lengkap dan sesuai dengan standar prosiding.*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *Pembahasan sesuai dengan ruang lingkupnya dan cukup mendalam.*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *Data yang disajikan cukup baik dengan metodologi yang cukup mutakhir pada umumnya.*
- d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: *Unsur dan kualitas penerbit (UPN Yogyakarta) cukup lengkap.*
- e. Indikasi plagiasi: *Uji similarity 5% jadi tidak ditemukan unsur plagiasi.*
- f. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: *Sesuai dengan bidang ilmu pengusul.*

Surabaya, 9 Maret 2020  
Reviewer 2,

*Felycia*

**Prof. Felycia Edi Soetaredjo, ST.,M.Phil.,Ph.D.**  
 NIDN: 07-0204-7702  
 Unit kerja: Fakultas Teknik UKWMS  
 Jabatan Akademik: Profesor

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* terindeks di terindeks pada Scimagojr dan Scopus, IEEE Explore, SPIE