

Judul Jurnal
Ilmiah (Artikel)

DEGRADATION OF MILD STEEL IN ETHANOL BURNING ENVIRONMENT: OXIDATION KINETICS AND MICROSTRUCTURAL ASPECT

Penulis Jurnal Ilmiah : Sugiyanto, M. Badaruddin

Identitas Makalah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE
 b. Nomor/ Volume : 73/19
 c. ISSN : ISSN: 2186-2982 (P), 2186-2990 (O),
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2020
 e. Penerbit : GEOMATE International Society
 f. Jumlah Halaman : 9 halaman
 g. INDEKS/IF : Scopus:IF 0.81/H-index: 11/Q3 SJR: 0.302
 h. Official URL : <https://www.geomatejournal.com/articles/2020/19/73>
 i. DOI : <https://doi.org/10.1007/s12034-019-1096-0>

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

- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	8
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, ke sistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15,8
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7,4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	39,2

Penilaian Kualitatif*)

- (1). Pemilihan metode pada penelitian ini sudah tepat dengan alasan...
 (2). Hasil penelitian ini sangat bermanfaat bagi pengembangan ilmu...
 (3). Secara substansi kajian ini mendukung untuk pemecahan permasalahan yang diteliti.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 39,2 = 23,52

Ket. Bobot Peran (BP): Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Yogyakarta, 8-5-2020

Penilai Sejawat / II / III (Lingkari salah satu)

Herminarto Sofyan
 Herminarto Sofyan

NIP 198408031978031005

Fakultas : FT-UNY

**BASE PENILAIAN SEJAWAT SERIBANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH - JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Jurnal
Berkas (Artikel)

DEGRADATION OF MILD STEEL IN ETHANOL BURNING ENVIRONMENT: OXIDATION KINETICS AND MICROSTRUCTURAL ASPECT

Nama Jurnal: **Sugrianto, M. Ederandika**

Berkas

Identitas Makalah

1. Nama Jurnal: **International Journal of GEOMATE**
 2. Nomor: **Volume**
 3. ISSN: **2186-2982 (P); 2186-2990 (O)**
 4. Edisi (Bulan Tahun): **September 2020**
 5. Penerbit: **GEOMATE International Society**
 6. Jumlah Halaman: **5**
 7. INDEKS: **Scopus (WOS) Index, ISI/ISI/ISI, ISI/ISI**
 8. **ISI/ISI/ISI**
 9. DOI: **10.30605/ijg.v5i1.10000**

Kategori Publikasi Jurnal Berkas
(Berikan tanda V pada kategori yang sesuai)

- Jurnal Berkas Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters: SJR)
 Jurnal Berkas Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters: SJR)
 Jurnal Berkas Internasional (Terdaftar Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Berkas Internasional			Nilai yang Diberikan Penulis (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak Thomson Reuters: SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak Thomson Reuters: SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Terdaftar Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a.	Orisinalitas (20%) (Mengungkapkan keaslian dan ketepatan paparan)	4	0	4	7,8
b.	Berdalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan keahliannya dengan berfokus pada penelitian dan pengkajian, menggunakan kebermanfaatan ilmiah, kebermanfaatan kajian, kebermanfaatan pembahasan, dan diakhiri dengan prakira yang akurat)	16	12	8	15,7
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi keteguhan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3,8
d.	Relevansi karya dengan kebidanan (20%) (Memiliki korelasian antara karya ilmiah dengan penelitian/teori/teknik dan bidang penerapannya)	8	6	4	7,6
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Berkas (10%) (Memiliki prakira, daftar isi, volume, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3,8
Total (100%)		40	30	20	38,7

Penilaian Kualitatif:

Metode penelitian yg digunakan sesuai dengan tujuan penelitian. Kajian teori sesuai dengan permasalahan yg perlu dijawab. Hasil penelitian berkontribusi bagi penguatan ilmu.

Nilai Pengantar - BP/SP - 0,4 x 38,7 = 15,48

Ket: Buku Pazar (BP) - Sumber: 1. Karya: 0,6; Anggasa: 0,4 dibagi jumlah anggota

Yogyakarta, 8-5-2020
 Petrus Sejowati I - II - III (Langkah selah satu)

[Signature]
 Slamet PH

NIP 19481121977031001
 Fakultas FT-UNY

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **DEGRADATION OF MILD STEEL IN ETHANOL BURNING ENVIRONMENT: OXIDATION KINETICS AND MICROSTRUCTURAL ASPECT**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugiyanto, M. Badaruddin**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE
b. Nomor/ Volume : 73/19
c. ISSN : ISSN: 2186-2982 (P), 2186-2990 (O),
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Sepember 2020
e. Penerbit : GEOMATE International Society
f. Jumlah Halaman : 9 halaman
g. INDEX/IF : Scopus/IF.0.81/Hindex. 11/Q3 SJR. 0.302
h. Official URL : <https://www.geomatejournal.com/articles/2020/19/73>
i. DOI : <https://doi.org/10.1007/s12034-019-1984-0>

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

Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7,90
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15,70
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3,70
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7,70
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3,80
Total (100%)		40	30	20	38,80

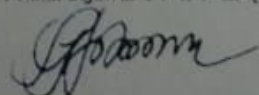
Penilaian Kualitatif*

- (a) Pemilihan metode penelitian sudah tepat;
(b) hasil penelitian ini sangat bermanfaat bagi.pengembangan ilmu pengetahuan

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.60 x 38.80 = 23.28

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Yogyakarta, April 2020
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Sugiyono
NIP : 195312141978111001
Fakultas : Teknik-UNY Yogyakarta