

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

Judul Artikel Ilmiah : **Production of N₂O, CO₂ gases and microbe responses in the soil amended with urea granulated zeolite**

Penulis Artikel Ilmiah : **8 orang (Oslan Jumadi, Selvi Pagoga, Rachmawaty, Yusminah Hala, St. Fatmah Hiola, Hilda Karim, Ernawaty Syahrudin Kaseng and Kazuyuki Inubushi)**

Identitas Jurnal Ilmiah : **Penulis Keenam**

a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN : 1742-6588
 c. Volume/Nomor/Halaman : Volume 1317/1317 012085
 c. Edisi(bulan/tahun) : 2019
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1742-6596/1317/1/012085
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1317/1/012085/meta>
 g. Terindeks di Scimagojr/ Scopus/ Thomson Reuter ISI Knowledge : 0,21 / 2020
 h. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi
 (beri kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Terindeks SINTA
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional Terindeks DOAJ, CABI, ICI*

Hasil Penilaian Peer Review :

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai akhir yang diperoleh
		Internasional / Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	0,17					0,1
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,51					0,5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,51					0,5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,51					0,5
	Total = (100%)	1,7					1,6
	Nilai Pengusul						

Komentar / Ulasan Peer Reviewer

1. Isi jurnal memiliki kelengkapan unsur ilmiah
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai judul jurnal
3. Data kemutakhiran dan metodologi yang digunakan mudah dipahami
4. Kelengkapan isi jurnal dan kualitas penerbit terindex scopus

Makassar,
 Reviewer 1,

Prof. Dr. Ir. Yusminah Hala, M.S.
 NIP. 19611212 198601 2 002
 Unit Kerja : FMIPA UNM

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

Judul Artikel Ilmiah : **Production of N₂O, CO₂ gases and microbe responses in the soil amended with urea granulated zeolite**

Penulis Artikel Ilmiah : **8 orang (Oslan Jumadi, Selvi Pagoga, Rachmawaty, Yusminah Hala, St. Fatmah Hiola, Hilda Karim, Ernawaty Syahrudin Kaseng and Kazuyuki Inubushi)**

Identitas Jurnal Ilmiah : **Penulis Keenam**

a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series

b. ISSN : 1742-6588

c. Volume/Nomor/Halaman : Volume 1317/1317 012085

c. Edisi(bulan/tahun) : 2019

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.

e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1742-6596/1317/1/012085

f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1317/1/012085/meta>

g. Terindeks di Scimagojr/ Scopus/ Thomson Reuter ISI Knowledge : 0,21 / 2020

h. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi
 (beri kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Terindeks SINTA
- Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional Terindeks DOAJ, CABI, ICI*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai akhir yang diperoleh
		Internasional/ Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	0,17					0,12
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,51					0,45
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,51					0,45
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,51					0,5
	Total = (100%)	1,7					1,52
	Nilai Pengusul						

Komentar / Ulasan Peer Reviewer

1. Memiliki kelengkapan unsur ilmiah
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai bidang ilmu
3. Data dan metodologi yang digunakan lengkap.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit terindex scopus

Makassar,
 Reviewer II,

Prof. Dr. Nurhayati B. M.Pd.
 NIP. 19640724 199010 2 001
 Unit Kerja : FMIPA UNM

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

Judul Artikel Ilmiah : **Production of N₂O, CO₂ gases and microbe responses in the soil amended with urea granulated zeolite**

Penulis Artikel Ilmiah : **8 orang (Oslan Jumadi, Selvi Pagoga, Rachmawaty, Yusminah Hala, St. Fatmah Hiola, Hilda Karim, Ernawaty Syahrudin Kaseng and Kazuyuki Inubushi)**

Identitas Jurnal Ilmiah : **Penulis Keenam (Dr. Ir. Hilda Karim, M.P.)**

a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series

b. ISSN : 1742-6588

c. Volume/Nomor/Halaman : Volume 1317/1317 012085

c. Edisi(bulan/tahun) : 2019

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.

e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1742-6596/1317/1/012085

f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1317/1/012085/meta>

g. Terindeks di Scimagojr : 0,21 / 2020

h. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi
(beri \checkmark kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Terindeks SINTA
- Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional Terindeks DOAJ, CABI, ICI*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40		Nilai akhir yang diperoleh
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0.1	0.12	0.11
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.5	0.45	0.475
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.5	0.45	0.475
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.5	0.5	0.5
Total = (100%)	1.6	1.52	1.56

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Hj. Yusminah Hala, M.S
NIP. 196112121986012002
Jurusan Biologi

Reviewer 2

Prof. Dr. Hj. Nurhayati, B. M.Pd
NIP. 196407241990102001
Jurusan Biologi