

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Rare sugar production by coupling of NADH oxidase and L-arabinitol dehydrogenase.**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Hui Gao, Tae-Su Kim, **Primata Mardina**, Pengji Zhou, Fei Wen, Jung-Kul Lee
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **6** orang (penulis ketiga)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **RSC Advances**
 b. Nomor ISSN : **2046-2069**
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 6, issue 71 hal. 66609-66616, July 2016**
 d. Penerbit : **Royal Society of Chemistry (RSC)**
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1039/C6RA11614K>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2016/ra/c6ra11614k>
 g. Terindeks di : **Scopus, Google Scholar, SCImago, DOAJ, Web of Science, PubMed Central**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \surd 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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,7
Total = (100%)	40			39,0
Nilai Pengusul (20% : 4 Penulis pendamping) 5% =				1,95

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Kelengkapan unsur sdh terpenuhi.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan cukup memadai
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan data & metodologi memadai
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kualitas kebidanan cukup bagus.

Banjarbaru, 12 Mei 2022

Reviewer 1



Nama : **Dr. Isna Syauqiah, ST., MT.**
NIP : **19690608 199702 2 002**
Jabatan : **Lektor Kepala**
Unit Kerja : **Program Studi Magister Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat**

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Rare sugar production by coupling of NADH oxidase and L-arabinitol dehydrogenase.**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Hui Gao, Tae-Su Kim, **Primata Mardina**, Pengji Zhou, Fei Wen, Jung-Kul Lee
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **6** orang (penulis ketiga)

Identitas Jurnal Ilmiah

h. Nama Jurnal : **RSC Advances**
 i. Nomor ISSN : **2046-2069**
 j. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 6, issue 71 hal. 66609-66616, July 2016**
 k. Penerbit : **Royal Society of Chemistry (RSC)**
 l. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1039/C6RA11614K>
 m. Alamat Web Jurnal : <https://pubs.rsc.org/en/cqntent/articlelanding/2016/ra/c6ra11614k>
 n. Terindeks di : **Scopus, Google Scholar, SCImago, DOAJ, Web of Science, PubMed Central**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*)
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

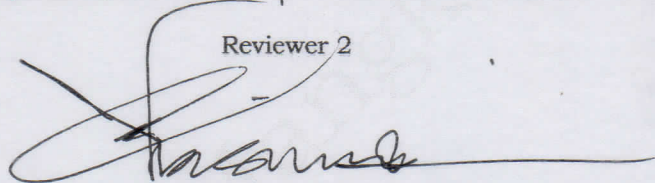
Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul (20% : 4 Penulis pendamping) 5% =				2

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Isi jurnal ilmiah lengkap pada bidang teknik kimia dan sesuai kompetensi
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup jurnal fokus pada bidang teknik kimia dan dibahas secara komplit
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data informasi dan metodologi yang disajikan sangat baik dan mutakhir
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Jurnal berkualitas baik Q1 dan SJR 0,75

Banjarbaru, 25. April 2022

Reviewer 2



Nama : **Prof. Chairul Irawan, ST., MT., Ph.D.**
 NIP : **19750404 200003 1 002**
 Jabatan : **Guru Besar**
 Unit Kerja : **Program Studi Magister Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat**