

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

Judul Karya Ilmiah : **The Utilization of Laccase-Functionalized Graphene Oxide as an Effective Biodegradation of Pharmaceutical Industry Waste: Diclofenac and Ibuprofen**

Jumlah Penulis : 1 Orang

Status Penulis : **Penulis Pertama**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama jurnal : Systematic Reviews in Pharmacy ilmiah
- b. Nomor ISSN : 0975-8453
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 11, 1, Januari 2020
- d. Penerbit : Association of Indian pharmacist-AIP
- e. DOI artikel : 10.5530/srp.2020.1.67
- f. Alamat web : <http://www.sysrevpharm.org/fulltext/196-1580982121.pdf> jurnal
- g. Indeks  : SCOPUS Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Nasional Terakreditasi/Sinta 1, 2, 3, 4, 5, 6  
:  Jurnal Nasional/Terindeks di SCHOLAR, DOAJ, COPERNICUS, CABI

**Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
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>Nilai Pengusul</b>	<b>40</b>	-	-	<b>40</b>
Artikel ini ditulis oleh 1 orang penulis dan sekaligus merupakan Penulis Pertama, sehingga dapat di berikan angka kredit dengan bobot 100 %				

Catatan penilaian artikel oleh reviewer:

Artikel ini memenuhi syarat untuk diberikan penilaian angka kredit maksimum 40

Untuk penulis pertama sesuai ketentuan dapat diberikan angka kredit dengan bobot 100 %

Padang, 30 Juni 2020

Reviewer 1

Universitas Andalas

Prof. Dr. Zulcarman Chaidir, MS  
NIP.195311111984031002

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

Judul Karya Ilmiah : **The Utilization of Laccase-Functionalized Graphene Oxide as an Effective Biodegradation of Pharmaceutical Industry Waste: Diclofenac and Ibuprofen**

Jumlah Penulis : 1 Orang

Status Penulis : **Penulis Pertama**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama jurnal : Systematic Reviews in Pharmacy ilmiah
- b. Nomor : 0975-8453 ISSN
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 11, 1, Januari 2020
- d. Penerbit : Association of Indian pharmacist-AIP
- e. DOI artikel : 10.5530/srp.2020.1.67
- f. Alamat web : <http://www.sysrevpharm.org/fulltext/196-1580982121.pdf> jurnal
- g. Indeks : SCOPUS Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Nasional Terakreditasi/Sinta 1, 2, 3, 4, 5, 6  
:  Jurnal Nasional/Terindeks di SCHOLAR, DOAJ, COPERNICUS, CABI

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	-	-	3,99
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	11,98
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	11,98
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	-	-	11,98
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>40</b>	-	-	<b>39,93</b>
	$1 \times 39,93 = 39,93$			

Catatan penilaian artikel oleh reviewer:

*Artikel telah dipublikasi dalam sebuah jurnal internasional bereputasi dan berakreditasi terindeks SCOPUS Q2. Menjajikan new and unique method biodegradation of Pharmaceutical Industrial Waste. Sangat relevan bagi pengembangan metode pengolahan limbah farmasi dengan memanfaatkan potential catalyst.*

Padang, 1 Juli 2020  
Reviewer 2  
Universitas Andalas



Prof. Dr. Hermansyah Aziz  
NIP. 195301261979031002

<b>NO</b>	<b>JUDUL ARTIKEL</b>	<b>NILAI PEER REVIEWER 1 (Prof. Dr. Zulkarnain C)</b>	<b>NILAI PEER REVIEWER 2 (Prof. Dr. Hermansyah A.)</b>	<b>RATA- RATA</b>
1	The Utilization of Laccase- Functionalized Graphene Oxide as an Effective Biodegradation of Pharmaceutical Industry Waste: Diclofenac and Ibuprofen	40	39,93	<b>39,96</b>