

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penerapan Model *Learning Cycle* pada Materi Laju Reaksi untuk Meningkatkan Hasil Belajar  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul : Penulis Kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Entropi  
 b. Nomor ISSN : 1907-1965 (print)  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 13, 1, 2, 2018  
 d. Penerbit : Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Gorontalo  
 e. DOI artikel :-  
 f. Alamat Web : <https://www.neliti.com/id/publications/277384/penerapan-model-learning-cycle-pada-materi-laju-reaksi-untuk-meningkatkan-hasil>  
 g. Terindeks : garuda, neliti

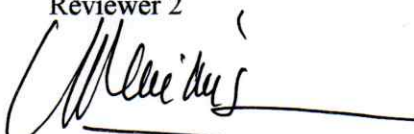
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICS

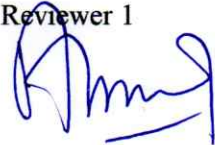
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)			1	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	2,65
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>8,7</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				

**Komentar Peer Review**

Gorontalo, Juli 2019

Reviewer 2  
  
 Dr. Weny J.A. Musa, M.Si.  
 NIP. 196608221991032002  
 Unit kerja : Jurusan Kimia  
 Universitas Negeri Gorontalo

Reviewer 1  
  
 Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si.  
 NIP. 196303271988032002  
 Unit kerja: Jurusan Kimia  
 Universitas Negeri Gorontalo

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penerapan Model *Learning Cycle* pada Materi Laju Reaksi untuk Meningkatkan Hasil Belajar  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul : Penulis Kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Entropi  
 b. Nomor ISSN : 1907-1965 (print)  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 13, 1, 2, 2018  
 d. Penerbit : Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Gorontalo  
 e. DOI artikel :-  
 f. Alamat Web : <https://www.neliti.com/id/publications/277384/penerapan-model-learning-cycle-pada-materi-laju-reaksi-untuk-meningkatkan-hasil>  
 g. Terindeks : garuda, neliti

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)			1	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	2,6
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>8,8</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				

**Komentar Peer Review**

Metode jelas dan pembahasan cukup baik namun literatur kurang.  
 Unsur ilmiah artikel ini terpenuhi.

Gorontalo, Juli 2019

Reviewer 1



Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si.

NIP. 196303271988032002

Unit kerja : Jurusan Kimia

Univeristas Negeri Gorontalo



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penerapan Model *Learning Cycle* pada Materi Laju Reaksi untuk Meningkatkan Hasil Belajar  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul : Penulis Kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Entropi  
 b. Nomor ISSN : 1907-1965 (print)  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 13, 1, 2, 2018  
 d. Penerbit : Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Gorontalo  
 e. DOI artikel :-  
 f. Alamat Web : <https://www.neliti.com/id/publications/277384/penerapan-model-learning-cycle-pada-materi-laju-reaksi-untuk-meningkatkan-hasil>  
 g. Terindeks : garuda, neliti

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)			1	0,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	2,7
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>8,6</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				

**Komentar Peer Review**

*Kemutakhiran artikel ini kurang, pembahasan cukup dan metode jelas. Unsur penelitian Tindakan Kelas (PTK) kurang.*

Gorontalo, Juli 2019

Reviewer 2

Dr. Weny J.A. Musa, M.Si.

NIP. 196608221991032002

Unit kerja : Jurusan Kimia

Univeristas Negeri Gorontalo