

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

Judul Artikel Ilmiah : The Development Of Learning Cycle 7-E Model Oriented Student Activity To Practice Science Process Skill Ono Electrolyte And Nonelectrolyte Solution Material For 10<sup>th</sup> Grade Senior High School

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Amilatu Sholiha, 2. Rudiana Agustini (Anggota dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **UNESA Journal of Chemical Education**  
 Laman/URL : <https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/journal-of-chemical-education/article/download/25637/23504>  
 b. Nomor/Volume/Hal : 3/7/Hal: 388-393, ISSN : 2252-9454  
 c. Edisi (bulan/tahun) : September 2018  
 d. Penerbit : Jurusan Kimia FMIPA UNESA  
 e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2  
 Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

**XXI. Hasil Penilaian Validasi :**

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | <i>tidak ada plagiasi</i> |
| 2.  | Linieritas        | <i>linier</i>             |

**XXII. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) |                             |   |   |   |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|-----------------------------|---|---|---|---|----------------------------|
|  | Internas. Bereputasi (Maks. 40)                            | Internasional (Maks. 30/20) | Nasional Terakreditasi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25) | Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, 5 & 6 (Maks. 20/15) | Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10) | Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks.10) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              |  |                             |   | 1,5   |   |   | 1                          |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |  |                             |   | 4,5   |   |   | 3                          |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |  |                             |   | 4,5   |   |   | 3,5                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |  |                             |   | 4,5   |   |   | 3                          |
| <b>Total = (100%)</b>  |  |                             |   | <b>15</b>   |   |   | <b>10,5</b>                |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)            |  |                             |   |   |   |   | <b>4,2</b>                 |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                             |  |                             |   |   |   |   |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                              | <i>Unsur lengkap, kesesuaiannya terpenuhi</i>              |                             |   |   |   |   |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                        | <i>Pembahasan mendalam sesuai dgn temanya.</i>             |                             |   |   |   |   |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                    | <i>Data &amp; metodologi lengkap.</i>                      |                             |   |   |   |   |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                         | <i>Penerbit berreputasi, tdk predator</i>                  |                             |   |   |   |   |                            |

Surabaya, 21 Februari 2021  
 Reviewer 1,

*Sari*

Nama : Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.  
 NIP : 197012291997022001  
 Unit kerja : Jurusan Kimia FMIPA UNESA  
 Bidang Ilmu : Kimia Anorganik  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya IV/d

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

Judul Artikel Ilmiah : The Development Of Learning Cycle7-E Model Oriented Student Activity To Practice Science Process Skill Ono Electrolyte And Nonelectrolyte Solution Material For 10<sup>th</sup> Grade Senior High School

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Amilatu Sholiha, 2. Rudiana Agustini (Anggota dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **UNESA Journal of Chemical Education**  
 Laman/URL : <https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/journal-of-chemical-education/article/download/25637/23504>  
 b. Nomor/Volume/Hal : 3/7/Hal: 388-393, ISSN : 2252-9454  
 c. Edisi (bulan/tahun) : September 2018  
 d. Penerbit : Jurusan Kimia FMIPA UNESA  
 e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2  
 Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4 → *terakreditasi Sinta 4*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

XXI. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | <i>Tidak ada</i>          |
| 2.  | Linieritas        | <i>Linier.</i>            |

XXII. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)                        |                             |   |   |   |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|---|-----------------------------|---|---|---|---|----------------------------|
|  | Internas. Bereputasi (Maks. 40)   | Internasional (Maks. 30/20) | Nasional Terakreditasi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25) | Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, 5 & 6 (Maks. 20/15) | Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10) | Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks.10) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              |   |                             |   | 1,5   |   |   | 1,5                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |   |                             |   | 4,5   |   |   | 3,7                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |   |                             |   | 4,5   |   |   | 3,6                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |   |                             |   | 4,5   |   |   | 3,6                        |
| Total = (100%)   |   |                             |   | 15  |   |   | 12,1                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)            |   |                             |   |   |   |   | 4,84                       |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                             |   |                             |   |   |   |   |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                              | <i>karya ilmiah sda memiliki unsur yg lengkap</i>                                 |                             |   |   |   |   |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                        | <i>pembahasan hasil riset cukup mendalam</i>                                      |                             |   |   |   |   |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                    | <i>80% referensi tlu 10 th terakhir, beberapa prosedur blm mencantumkan acuan</i> |                             |   |   |   |   |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                         | <i>Jurnal nasional terakreditasi Sinta 4</i>                                      |                             |   |   |   |   |                            |

Surabaya,  
 Reviewer 2,

4 Maret 2021

Nama : Prof. Dr. Suyatno, M.Si..  
 NIP : 196507201991011001  
 Unit kerja : Jurusan Kimia FMIPA UNESA  
 Bidang Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam (Spesifikasi Herba)  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya IV/d