



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

Judul Karya Ilmiah : Skrining Bakteri *Lactobacillus* dan *Weisella* untuk Produksi Asam Laktat dengan (Artikel) Metode Fermentasi Batch  
Nama Penulis : **Atika Nandini**, Silvana Dwi Nurherdiana, Dilirani Nagaranja, Jo Shu Chang  
Jumlah Penulis : 4 (empat)  
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota\*** (Penulis Pertama dan Corresponding)  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Akta Kimia Indonesia  
b. Nomor ISSN : 2549-3736  
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol. 6, No.2, Oktober 2021  
d. Penerbit : Program Studi Kimia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.12962/j25493736.v6i2.7846>  
f. Alamat web Jurnal : <https://iptek.its.ac.id/index.php/kimia/article/view/7846>  
g. Terindeks di : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen yang Dinilai                                          | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah         |                                            |                  | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|----------------------------|
|                                                                | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi | Seminar Nasional |                            |
| Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 1,5                                  |                                            |                  | 1,5                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 4,5                                  |                                            |                  | 4,0                        |
| Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 4,5                                  |                                            |                  | 3,9                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 4,5                                  |                                            |                  | 4,0                        |
| Total = 100%                                                   | 15                                   |                                            |                  | 13,4                       |
| Nilai Pengusul ( <b>Atika Nandini</b> )                        | 60% x 13,4 =                         |                                            |                  | <b>8,04</b>                |

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Isi artikel cukup lengkap dan telah sesuai dengan template jurnal yang ada



**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**

Kedalaman pembahasan dapat ditingkatkan lagi melalui pembandingan dan referensi yang relevan

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)**

Kemutakhiran informasi dan metode yang ditampilkan cukup terkini (<10 tahun terakhir)

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)**

Kualitas terbitan jurnal cukup baik dan telah terakreditasi sinta 3

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, <sup>26' oktober</sup>..... 2023  
Reviewer 1,

Dr. T. Ir. Luluk Edahwati, M.T.  
NIP : 19640611 199203 2 001  
Unit Kerja : Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik  
Universitas Pembangunan Nasional  
"Veteran" Jawa Timur  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Teknik Mesin



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

Judul Karya Ilmiah : Skrining Bakteri *Lactobacillus* dan *Weisella* untuk Produksi Asam Laktat dengan Metode Fermentasi Batch (Artikel)  
Nama Penulis : **Atika Nandini**, Silvana Dwi Nurherdiana, Dilirani Nagarajan, Jo Shu Chang  
Jumlah Penulis : 4 (empat)  
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota\*** (Penulis Pertama dan Corresponding)  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Akta Kimia Indonesia  
Ilmiah  
b. Nomor ISSN : 2549-3736  
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol. 6, No.2, Oktober 2021  
d. Penerbit : Program Studi Kimia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.12962/j25493736.v6i2.7846>  
f. Alamat web Jurnal : <https://iptek.its.ac.id/index.php/kimia/article/view/7846>  
g. Terindeks di : Sinta 3

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

| Komponen yang Dinilai                                                                    | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah         |                                            |                  | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|----------------------------|
|                                                                                          | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi | Seminar Nasional |                            |
| Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                                                      | 1,5                                  |                                            |                  | 1,3                        |
| 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 terbitan/jurnal (30%)                                     | 4,5                                  |                                            |                  | 3,9                        |
| Total = 100%                                                                             | 1,5                                  |                                            |                  | 12,5                       |
| Nilai Pengusul ( <b>Atika Nandini</b> )                                                  | 60% x 12,5                           |                                            |                  | 7,5                        |
| <b>1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</b><br>Kelengkapan unsur telah memenuhi aturan |                                      |                                            |                  |                            |



**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**

Kelengkapan pembahasan cukup baik

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)**

Metodologi yang digunakan sudah sesuai dan baik

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)**

Kelengkapan dan kualitas jurnal cukup

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 26 oktober 2023  
Reviewer 2,

Nove Kartika Erliyanti, S.T., M.T.  
NIP/NPT : 172 19861123 057  
Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik  
Universitas Pembangunan Nasional  
"Veteran" Jawa Timur  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia