

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

Judul Jurnal Ilmiah : UJI DAYA ANTIBAKTERI ISOLAT BAKTERI ASAM LAKTAT DARI KEFIR dengan Inokulum Ragi Tape TERHADAP  
(Artikel) Escherichia coli  
<http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/biosfer/article/view/2608>

Penulis Jurnal Ilmiah : Agung Setia Ningsih, Christina Nugroho Ekowati, Sumardi, Salman Farisi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : BIOSFER : JURNAL TADRIS BIOLOGI UIN RADEN INTAN  
b. Nomor/ Volume : vol.9 no. 2  
c. ISSN-e : 2580-4960  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : november 2018  
e. Penerbit : UIN Raden Intan - Lampung Terindeks Sinta 3  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman <http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=4238>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| No.                 | Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :      |   |  |   | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|--|--|---|--|---|-----------------------------------|
|                     |  | <input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti | <input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) | <input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti |                                   |
| a                   | Orisinalitas (20%)<br>(Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)  | 5  | 4   | 3  | 2   | 4                                 |
| b                   | Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 10   | 8   | 6  | 4   | 6                                 |
| c                   | Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)   | 2,5  | 2   | 1,5  | 1   | 1                                 |
| d                   | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)   | 5  | 4   | 3  | 2   | 4                                 |
| e                   | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)  | 2,5  | 2   | 1,5  | 1   | 2                                 |
| <b>Total (100%)</b> |  | <b>25</b>                                    | <b>20</b>   | <b>15</b>  | <b>10</b>                                       | <b>17</b>                         |

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,4 \times 17 = 6,8$   
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

Penelitian yang menarik. Namun perlu dijelaskan atau ada referensi thd. kefir dan ragi tape itu apakah masih bisa disebut kefir, dan bymnya hasil sensorik produk ini, minimal di referensi sesuai dg. bidang keahlian pengusul

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kecepatan :  
Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Bogor, 30 September 2020  
Penilai Sejawat I / II / III / (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Antonius Suwanto, M.Sc.  
NIP 195811301985031003  
Fakultas : MIPA - IPB University

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **UHDAYA ANTIBAKTERI ISOLAT BAKTERI ASAM LAKTAT DARI KEFIR dengan Inokulum Ragi Tape TERHADAP Escherichia coli**  
<http://ejournal.uad.ac.id/index.php/biosfer/article/view/2598>

Penulis Jurnal Ilmiah : Agung Setia Ningali, Christina Nugroho Ekowati, Sumardi, Salman Farisi

Identitas Makalah :  
 a. Nama Jurnal : BIOSFER : JURNAL TADRIS BIOLOGI UIN RADEN INTAN  
 b. Nomor/ Volume : vol 9 no. 2  
 c. ISSN-e : 2580-4960  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : november 2018  
 e. Penerbit : UIN Raden Intan - Lampung Terindeks Sinta 3  
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman <http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=4238>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
  - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
  - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| No.                 | Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :      |   |  |   | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|--|--|---|--|---|-----------------------------------|
|                     |  | <input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti | <input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) | <input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti |                                   |
| a                   | Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)   | 5  | 4   | 3  | 2   | 2,70                              |
| b                   | Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 10   | 8   | 6  | 4   | 4,50                              |
| c                   | Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)   | 2,5  | 2   | 1,5  | 1   | 1,30                              |
| d                   | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)   | 5  | 4   | 3  | 2   | 4,00                              |
| e                   | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)  | 2,5  | 2   | 1,5  | 1   | 2,00                              |
| <b>Total (100%)</b> |  | <b>25</b>                                    | <b>20</b>   | <b>15</b>  | <b>10</b>                                       | <b>14,50</b>                      |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,13 X 14,50 = 1,92

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

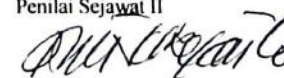
**Penilaian kualitatif:**

Sesuai dengan bidang ilmu peneliti. Melihat pengaruh medan magnet terhadap kemampuan bakteri dalam menghasilkan enzim

Catatan : penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kepadatan :  
 Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Medan, 25 Oktober 2020  
 Penilai Sejawat II



Prof. Dr. Dwi Suryanto, M.Sc  
 NIP 196404091994031003  
 Fakultas : MIPA - USU Medan

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

Judul Jurnal Ilmiah : UJI DAYA ANTIBAKTERI ISOLAT BAKTERI ASAM LAKTAT DARI KEFIR dengan Inokulum Ragi Tape TERHADAP  
(Artikel) Escherichia coli  
<http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/biosfer/article/view/2608>

Penulis Jurnal Ilmiah : Agung Setia Ningsih, Christina Nugroho Ekowati, Sumardi, Salman Farisi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : BIOSFER : JURNAL TADRIS BIOLOGI UIN RADEN INTAN  
b. Nomor/ Volume : vol.9 no. 2  
c. ISSN-e : 2580-4960  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : november 2018  
e. Penerbit : UIN Raden Intan - Lampung Terindeks Sinta 3  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman <http://sinta.nistekbrin.go.id/journals/detail?id=4238>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| No.                 | Komponen yang dinilai   | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :      |   |  |   | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|---|--|---|--|---|-----------------------------------|
|                     |   | <input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti | <input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) | <input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti |                                   |
| a                   | Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | 5  | 4   | 3  | 2   | 4                                 |
| b                   | Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 10   | 8   | 6  | 4   | 6                                 |
| c                   | Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)  | 2,5  | 2   | 1,5  | 1   | 2                                 |
| d                   | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)  | 5  | 4   | 3  | 2   | 4                                 |
| e                   | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)   | 2,5  | 2   | 1,5  | 1   | 2                                 |
| <b>Total (100%)</b> |   | <b>25</b>                                    | <b>20</b>   | <b>15</b>  | <b>10</b>                                       | <b>16</b>                         |

Nilai Pengusul = BP x NP =  $\frac{0,4}{3} \times 16 = 2,13$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

Relevansi karya dengan keahlian (tinggi)

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 20 September 2020  
Penilai Sejawat I / II / III / (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Neti Yuliana, M.Si.  
NIP 196507251992032002  
Fakultas :Pertanian - Unila

Batas Kepadatan :  
Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional