

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Peningkatan Kestabilan Enzim  $\alpha$ -amilase dengan Penambahan Gliserol*  
 (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Yandri**, Nurul Nadila, Tati Suhartati, Heri Satria, dan Sutopo Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Analit: Analytical and Environmental Chemistry  
 b. Nomor/ Volume : Volume 5, Number 2  
 c. ISSN : ISSN versi online 2540-8267  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2020  
 e. Penerbit : Fakultas MIPA Universitas Lampung  
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 143-154)  
 g. Alamat : <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/analit/article/view/2684/0>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
 (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) |
|---------------------|---|--|--|--|--|-----------------------------------|
|                     |   | Jurnal Internasional                         |  |  |  |                                   |
|                     |   | <input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) | <input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti |                                   |
| a                   | Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | 5  | 4  | 3  | 2  | 2                                 |
| 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  | 4                                 |
| 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  | 2                                 |
| e.                  | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)   | 2,5  | 2  | 1,5  | 1  | 1                                 |
| <b>Total (100%)</b> |   | <b>25</b>                                    | <b>20</b>  | <b>15</b>  | <b>10</b>  |                                   |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 10,5 = 6,3

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

**Penilaian kualitatif:**

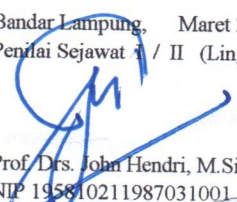
*Sebelum ini jurnal ini memenuhi standar jurnal nasional tapi belum terakreditasi Dikti ini makalah cukup dalam menguraikan temuan penelitian dan pemaparan yg cukup*

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

Batas Keputusan :

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

Bandar Lampung, Maret 2021  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

  
 Prof. Drs. John Hendri, M.Si., Ph.D.  
 NIP 195810211987031001  
 Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Peningkatan Kestabilan Enzim  $\alpha$ -amilase dengan Penambahan Gliserol*  
 (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Yandri**, Nurul Nadila, Tati Suhartati, Heri Satria, dan Sutopo Hadi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Analit: Analytical and Environmental Chemistry  
 b. Nomor/ Volume : Volume 5, Number 2  
 c. ISSN : ISSN versi online 2540-8267  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2020  
 e. Penerbit : Fakultas MIPA Universitas Lampung  
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 143-154)  
 g. Alamat : <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/analit/article/view/2684/0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
 (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) |
|---------------------|---|--|--|---|---|-----------------------------------|
|                     |   | Jurnal Internasional                         |  |   |   |                                   |
|                     |   | <input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) | <input checked="" 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   | 2,55                              |
| 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   | 5,1                               |
| c                   | Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)  | 2,5  | 2  | 1,5   | 1   | 1,35                              |
| d                   | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)  | 5  | 4  | 3   | 2   | 3,0                               |
| e                   | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)   | 2,5  | 2  | 1,5   | 1   | 1,5                               |
| <b>Total (100%)</b> |   | <b>25</b>                                    | <b>20</b>  | <b>15</b>   | <b>10</b>                                       | <b>13,5</b>                       |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 13,5 = 8,1

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

**Penilaian kualitatif:**

*Artikel relevan ds bidang penelitian utam penulis*

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

Batas Keputusan :

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

Bandar Lampung, Maret 2021  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

*[Signature]*  
 Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D.  
 NIP 195907061988111001  
 Fakultas MIPA Unila