

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Production of Reducing Sugar from Cassava Solid Waste by Simultaneous Ultrasonication and Acid Hydrolysis*

<https://jurnal.uqm.ac.id/jic/article/view/21233>

Pemulis Jurnal : Wasinton Simanjuntak, Heri Satria, Nurul Utami

Identitas Makalah

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
- b. Nomor/ Volume : Volume 14, Number 3
- c. ISSN : ISSN: 1411-9420
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2014
- e. Penerbit : Indonesian Journal of Chemistry
- f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 233-238)
- g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

| No | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional : | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|---|---|---|---|-----------------------------------|
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR | <input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR | <input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters | |
| a | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | 8,00 | 6,00 | 4,00 | 7 |
| b | Kedalaman Kajian (40%) (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) | 16,00 | 12,00 | 8,00 | 15 |
| c | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 4,00 | 3,00 | 2,00 | 4 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 8,00 | 6,00 | 4,00 | 8 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 4,00 | 3,00 | 2,00 | 4 |
| Total (100%) | | 40,00 | 30,00 | 20,00 | 38 |

Nilai Pengusul = BP x NP = $38 \times 0,6 = 22,8$


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

Penilaian kualitatif:

Karya ilmiah sesuai dengan bidang ilmu, dengan indeks Similaritas 8%.

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

Bandar Lampung, Januari 2022
 Penilai Sejawat II (Lingkari salah satu)


 Prof. Dr. Tati Suhartati, M.S.
 NIP 195405101988032001
 Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) **Production of Reducing Sugar from Cassava Solid Waste by Simultaneous Ultrasonication and Acid Hydrolysis**

<https://jurnal.ugm.ac.id/jic/article/view/21233>

Penulis Jurnal **Wasinton Simanjuntak, Heri Satria, Nurul Utamu**

Identitas Makalah

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| a Nama Jurnal | Indonesian Journal of Chemistry |
| b Nomor/ Volume | Volume 14, Number 3 |
| c ISSN | ISSN 1411-9420 |
| d Edisi (Bulan/Tahun) | 2014 |
| e Penerbit | Indonesian Journal of Chemistry |
| f Jumlah Halaman | 6 halaman (pp 233-238) |
| g INDEX/ IF | |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review

| No | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|---|---|---|---|-----------------------------------|
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR | <input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR | <input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters | |
| a | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | 8,00 | 6,00 | 4,00 | 7 |
| b | Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 16,00 | 12,00 | 8,00 | 15 |
| c | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 4,00 | 3,00 | 2,00 | 4 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 8,00 | 6,00 | 4,00 | 7 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 4,00 | 3,00 | 2,00 | 4 |
| Total (100%) | | 40,00 | 30,00 | 20,00 | 37 |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 37 = 22,2


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

Penilaian kualitatif:

Karya Ilmiah sesuai dg Bidang Ilmu Pengusul (sebagai penulis utama) diter bitk pd jurnal bereputasi (Q3) dg Similarity Index 8%

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

Bandar Lampung, Januari 2022
 Penilai Sejawat I / II (Tunjukkan salah satu)



Prof. Dr. Ir. Yandri A.S. MS
 NIP. 195609051992031001
 Fakultas MIPA Unila