

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Synthesis of Pyridine Derivative-based Chemosensor for Formaldehyde Detection
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Nama Penulis : Nurul Hidayah, Bambang Purwono, Beta Achromi Nurohmah, dan Harno Dwi Pranowo
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~Penulis ke~~/Penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
 b. No. ISSN : 1411-9420 / 2460-1578
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 19, No. 4, 2019
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.22146/ijc.44028
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/44028/24513>
 g. Terindeks :
 Scimagojr/Thomson : SJR 0,29
 Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | | | 4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | | | 11 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | | 11 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | | | 12 |
| Total = (100%) | 40 | | | | | 38 |
| Nilai Pengusul | 40% x 38 = 15,2 | | | | | |

| | |
|-----------------------------|---|
| Komentar Peer Review | <ol style="list-style-type: none">1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ilmiah sudah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur-unsur artikel jurnal2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam artikel ilmiah ini sudah sesuai dan bagus3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi dalam artikel ini sudah mutakhir dan data yang ditampilkan sudah mencukupi4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit artikel ilmiah sudah lengkap unsur-unsur penerbitannya dan mempunyai kualitas cukup bagus5. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi pada artikel ini6. Kesesuaian bidang ilmu : Bidang ilmu penulis dengan artikel ilmiah sudah sesuai |
|-----------------------------|---|

Yogyakarta, 16 September 2022
Reviewer 1,



Ika Dyah Kumalasari, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIY. 60160914
Bidang Ilmu Teknologi Pangan
Jabatan Akademik Lektor
Unit Kerja: Program Studi Teknologi Pangan FTI UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Synthesis of Pyridine Derivative-based Chemosensor for Formaldehyde Detection
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Nama Penulis : Nurul Hidayah, Bambang Purwono, Beta Achromi Nurohmah, dan Harno Dwi Pranowo
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~Penulis ke~~/Penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
 b. No. ISSN : 1411-9420 / 2460-1578
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 19, No. 4, 2019
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.22146/ijc.44028
 f. Alamat web jurnal : https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/44028/24513
 g. Terindeks :
 Scimagojr/Thomson : SJR 0,29
 Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | | | 3 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | | | 8 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | | 10 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12 | | | | | 10 |
| Total = (100%) | 40 | | | | | 31 |
| Nilai Pengusul | 40% x NA = N (nilai yang diusulkan reviewer) | | | | | 12.4 |

| | |
|-----------------------------|---|
| Komentar Peer Review | <p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</p> <p>Kelengkapan dan kesesuaian unsur artikel sudah memenuhi</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:</p> <p>Ruang lingkup dan kedalaman sudah memadai sebagai karya ilmiah yang baik</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</p> <p>Data dan metodologi yang disajikan sudah baik, memadai dan memenuhi untuk topik artikel yang dibuat</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</p> <p>Penerbit artikel sudah memenuhi kelengkapan unsur sebagai penerbit internasional bereputasi</p> <p>5. Indikasi plagiasi:</p> <p>Tidak dijumpai indikasi plagiasi yang melebihi ketentuan penulisan karya ilmiah internasional. Tingkat similiternya hanya sekitar 7%.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu:</p> <p>Artikel ilmiah yang dipublikasikan sesuai dengan bidang ilmu penulis</p> |
|-----------------------------|---|

Yogyakarta, 16 September 2022
Reviewer 2,



Ibdal, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIY. 60201250
Bidang Ilmu Teknologi Pangan
Jabatan Akademik Lektor
Unit Kerja: Program Studi Teknologi Pangan FTI UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus