

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

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) | : | <b>NANOPOROUS CARBON PREPARED WITH MOF-5 AS A TEMPLATE AND ACTIVATED USING KOH FOR HYDROGEN STORAGE</b>   |
| Penulis Jurnal Ilmiah         | : | Ratna Ediati, Tri Ana Mulyati, Amirul Mukminin, Dety Oktavia Sulistiono, Naimatul Khoiroh, Hamzah Fansuri, Didik Prasetyoko                             |
| Identitas Jurnal Ilmiah       | : |   |
| a) Nama Jurnal                | : | Jurnal Kimia Valensi (SINTA 2; H.Index : 16)  |
| b) Nomor/Volume               | : | 6/1   |
| c) Edisi (Bulan/Tahun)        | : | Mei 2020  |
| d) ISSN/ISBN                  | : | p-ISSN: 2460-6065; e-ISSN : 2548-3013   |
| e) Penerbit                   | : | UIN Syarif Hidayatullah Jakarta   |
| f) URL Asli                   | : | <a href="http://www.journal.uinjkt.ac.id/index.php/valensi/article/view/13621">http://www.journal.uinjkt.ac.id/index.php/valensi/article/view/13621</a> |
| g) URL repository             | : | <a href="http://eprints.iik.ac.id/id/eprint/187/">http://eprints.iik.ac.id/id/eprint/187/</a>   |
| h) Url Similarity Check       | : | <a href="http://eprints.iik.ac.id/id/eprint/187/">http://eprints.iik.ac.id/id/eprint/187/</a>   |

| Komponen yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah |                |                        |                              |                         |   | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|------------------------------|----------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|---|----------------------------|
|   | Inter-national Bereputasi    | Inter-nasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ | Nasional Berbahasa Inggris Terindeks DOAJ |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal (10%)                     |                              |                | 2.5                    |                              |                         |   | 2                          |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)                    |                              |                | 7.5                    |                              |                         |   | 7                          |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%) |                              |                | 7.5                    |                              |                         |   | 7                          |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)                   |                              |                | 7.5                    |                              |                         |   | 7                          |
| <b>Total (100%)</b>   |                              |                | <b>25</b>              |                              |                         |   | <b>23</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul (6,7%)</b>                                    |                              |                |                        |                              |                         |   |                            |
| Kontribusi Pengusul: Penulis Kedua dari 7 orang penulis.        |                              |                |                        |                              |                         |   |                            |

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

lengkap dan sesuai unsur penulisan

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Pembahasan telah sesuai ruang lingkup

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Metodologi tepat & data mutakhir

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Penyempurnaan

5. Indikasi Plagiasi

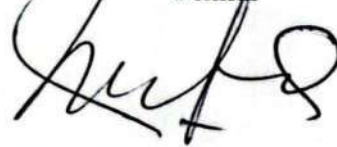
tidak ada

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

sesuai

Kediri, 21 Desember 2022

Penilai



**Moch. Mujiono, drg., M.S., SpKG**

NIP: 195401201980021001

Jabatan Akademik: Guru Besar

Unit Kerja: FKIP, Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Airlangga



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

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Judul Jurnal Ilmiah<br>(Artikel) | : | <b>NANOPOROUS CARBON PREPARED WITH MOF-5 AS A TEMPLATE AND ACTIVATED USING KOH FOR HYDROGEN STORAGE</b>   |
| Penulis Jurnal Ilmiah            | : | Ratna Ediati, Tri Ana Mulyati, Amirul Mukminin, Dety Oktavia Sulistiono, Naimatul Khoiroh, Hamzah Fansuri, Didik Prasetyoko                             |
| Identitas Jurnal Ilmiah          | : |   |
| a) Nama Jurnal                   | : | Jurnal Valensi (SINTA 2; H.Index : 16)  |
| b) Nomor/Volume                  | : | 6/1   |
| c) Edisi (Bulan/Tahun)           | : | Mei 2020  |
| d) ISSN/ISBN                     | : | p-ISSN: 2460-6065; e-ISSN : 2548-3013   |
| e) Penerbit                      | : | UIN Syarif Hidayatullah Jakarta   |
| f) URL Asli                      | : | <a href="http://www.journal.uinjkt.ac.id/index.php/valensi/article/view/13621">http://www.journal.uinjkt.ac.id/index.php/valensi/article/view/13621</a> |
| g) URL repository                | : | <a href="http://eprints.iik.ac.id/id/eprint/187/">http://eprints.iik.ac.id/id/eprint/187/</a>   |
| h) Url Similarity Check          | : | <a href="http://eprints.iik.ac.id/id/eprint/187/">http://eprints.iik.ac.id/id/eprint/187/</a>   |

| Komponen yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah |                |                        |                              |                         |   | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|------------------------------|----------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|---|----------------------------|
|   | Inter-national Bereputasi    | Inter-nasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ | Nasional Berbahasa Inggris Terindeks DOAJ |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal (10%)                     |                              |                | 2.5                    |                              |                         | 3,0                                       |                            |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)                    |                              |                | 7.5                    |                              |                         | 6,0                                       |                            |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%) |                              |                | 7.5                    |                              |                         | 6,0                                       |                            |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)                   |                              |                | 7.5                    |                              |                         | 6,0                                       |                            |
| <b>Total (100%)</b>   |                              |                | <b>25</b>              |                              |                         | <b>20</b>                                 |                            |
| <b>Nilai Pengusul (6,7%)</b>                                    |                              |                |                        |                              |                         |   |                            |
| Kontribusi Pengusul: Penulis Kedua dari 7 orang penulis.        |                              |                |                        |                              |                         |   |                            |

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

lengkap & sesuai

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

lingkup luas & dalam

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

mutakhir data & metodologi

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

penerbit sesuai & kredibilitas cukup baik

5. Indikasi Plagiasi

tidak ditemukan

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

sesuai

Kediri, 21 Desember 2022

Penilai



**Prof. Dr. apt. Muhamad Zainuddin.**

NIP: 081100403400301

Jabatan Akademik: Guru Besar

Unit Kerja: FF, Fakultas Farmasi

Universitas Airlangga