

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

**BEREPUTASI : (Q2 – SJR 2019: 0,25)**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The potential of leaf extract of *Pangium edule* Reinw as HIV-1 protease inhibitor: A computational biology approach

Penulis Jurnal Ilmiah : Sefren Geiner Tumilaar<sup>1</sup>, Fatimawali Fatimawali<sup>1</sup>, Nurdjannah Jane Niode<sup>2</sup>, **Yunus Effendi**<sup>3</sup>, Rinaldi Idroes<sup>4</sup>, Ahmad Akroman Adam<sup>5</sup>, Ahmed Rakib<sup>6</sup>, Talha Bin Emran<sup>7</sup>, Trina Ekawati Tallei<sup>8\*</sup>

Status Penulis : Penulis 1

Identitas Jurnal Ilmiah :



a. Nama Jurnal : Journal of Applied Pharmaceutical Science  
b. Volume/No. : Vol. 11/ No. 01  
c. Tahun Terbit : Januari 2021  
d. Penerbit : MediPoeia  
e. Halaman : pp 101-110  
f. ISSN : 2231-3354

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Internasional Bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Internasional Terindeks  
☐ Jurnal Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 2 |                          |                          | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
|                                                                   | Internasional Bereputasi         | Internasional Terindeks  | Internasional            |                            |
|                                                                   | <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | .....                      |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             | 10%                              |                          |                          | 0,2                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 30%                              |                          |                          | 0,6                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 30%                              |                          |                          | 0,6                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 30%                              |                          |                          | 0,6                        |
| <b>Total = (100%)</b>                                             | 100%                             |                          |                          | 2                          |

Catatan Penilaian Artikel Untuk Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur

artikel lengkap semua unsur terpenuhi

2. Tentang ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan

pembahasan mendalam dan sesuai tujuan

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi

metodologi baik dan mutakhir data cukup

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

penerbit berkualitas baik

5. Indikasi Plagiasi

tidak ada plagiasi

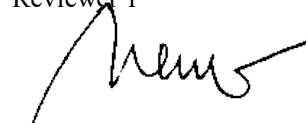
6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Sosial dan linier

Note : catatan penilaian dibuat di lembar tersendiri, berdasarkan poin-poin penilaian di atas

Muly, 20 Mei 2021...

Reviewer 1



**Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D.Med.Sc.**

NIP/NIDN : 197308112000031002/ -

Unit kerja : Fakultas MIPA, Jurusan Biologi  
Universitas Brawijaya

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

**BEREPUTASI : (Q2 – SJR 2019: 0,25)**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The potential of leaf extract of Pangium edule Reinw as HIV-1 protease inhibitor: A computational biology approach

Penulis Jurnal Ilmiah : Sefren Geiner Tumilaar<sup>1</sup>, Fatimawali Fatimawali<sup>1</sup>, Nurdjannah Jane Niode<sup>2</sup>, **Yunus Effendi**<sup>3</sup>, Rinaldi Idroes<sup>4</sup>, Ahmad Akroman Adam<sup>5</sup>, Ahmed Rakib<sup>6</sup>, Talha Bin Emran<sup>7</sup>, Trina Ekawati Tallei<sup>8\*</sup>

Status Penulis : Penulis 1

Identitas Jurnal Ilmiah :



- a. Nama Jurnal : Journal of Applied Pharmaceutical Science
- b. Volume/No. : Vol. 11/ No. 01
- c. Tahun Terbit : Januari 2021
- d. Penerbit : MediPoeia
- e. Halaman : pp 101-110
- f. ISSN : 2231-3354

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Internasional Terindeks  
☐ Jurnal Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 2    |                          |                          | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
|                                                                   | Internasional Bereputasi            | Internasional Terindeks  | Internasional            |                            |
|                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2                          |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)                             | 10%                                 |                          |                          | 10                         |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 30%                                 |                          |                          | 30                         |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 30%                                 |                          |                          | 30                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 30%                                 |                          |                          | 30                         |
| <b>Total = (100%)</b>                                             | 100%                                |                          |                          | 100                        |

Catatan Penilaian Artikel Untuk Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur

Tulisan sudah memenuhi unsur kaidah ilmiah publikasi ilmiah

2. Tentang ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Data sudah sangat cukup dibahas dengan fokus sudah memenuhi unsur dengan output publikasi ilmiah sesuai dengan bidang author bioinformatika dan biologi molekuler

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi

data dan pembahasan serta metodologi sudah memenuhi kaidah ilmiah publikasi ilmiah internasional

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

sudah memenuhi penerbit bereputasi internasional

5. Indikasi Plagiasi

Plagiarisme sangat rendah

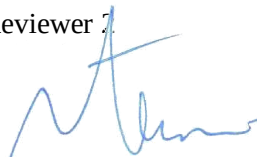
6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Tulisan sudah sesuai kepakaran pengusul (Biologi molekuler)

Note : catatan penilaian dibuat di lembar tersendiri, berdasarkan poin-poin penilaian di atas

Manado, 19 Mei 2021

Reviewer :



**Prof. Dr. Trina Ekawati Tallei, M.Si.**

NIP/NIDN : 196605081995122001/ -

Unit kerja : Fakultas MIPA, Jurusan Biologi  
Universitas Sam Ratulangi