

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : Synthesis and evaluation of radioiodinated 1-{2-[5-(2-methoxyethoxy)-1H-benzo[d]imidazol-1-yl] quinolin-8-yl} piperidin-4-amine derivatives for platelet-derived growth factor receptor β (PDGFR β) imaging

Penulis : **Nurmaya Effendi**, Kazuma Ogawa, Kenji Mishiro, Yakeshi Takarada, Daisuke Yamada, Yoji Kitamura, Kazuhiro Shiba, T Maeda, Akira Odani.

Jumlah penulis : 9 Orang

Status pengusul : Penulis pertama/penulis ke-.../penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah

Nama Jurnal : **Bioorganic & Medicinal Chemistry**

Nomor ISSN : 0968-0896

Nomor (Volume) / Tahun / Hal : 25 (20) / 2017 / 5576 - 5585

Penerbit : Elsevier Ltd.

DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.bmc.2017.08.025>

Alamat web : <https://www.journals.elsevier.com/bioorganic-and-medicinal-chemistry>

SJR (2020) : 0,87

Terindeks di : Scopus dan Scimagojr IF 2,88 (Q1)

Kategori Publikasi :

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ☒ | Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi dan berfaktor dampak |
| ☐ | Jurnal ilmiah internasional terindeks |
| ☐ | Jurnal ilmiah internasional tidak terindeks |
| ☐ | Jurnal ilmiah nasional terakreditasi DIKTI |
| ☐ | Jurnal ilmiah nasional terindeks DOAJ, CABI, Copernicus, dll |
| ☐ | Jurnal ilmiah nasional |
| ☐ | Jurnal ilmiah berbahasa resmi PBB (tidak terindeks) |

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai (bobot yang dinilai ditetapkan dalam %)	Nilai maksimal jurnal ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
	☒	☐	☐	
a. Kelengkapan unsur isi penelitian (10%)	4,0			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0			11,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0			12,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,0			12,0
Total (100%)	40,0			38,5
Nilai akhir yang diperoleh (40%)	40 x 40%			(15,4)
Nilai pengusul	(15,4)			

Catatan Penilaian Artikel Oleh Peer reviewer

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi penelitian:

sesuai dengan panduan jurnal tsb,
adekuatnya judul, metode, dan hasil.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan didukung oleh artikel-artikel terkait

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Pendahuluan didukung artikel jurnal terkait dan
metodologi juga sesuai dan ada pembahasan

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

Penerbit termasuk kelompok Elsevier dengan
Impact factor 3,641 dan H index 161. Q1

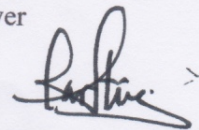
5. Indikasi plagiasi:

Similarity index 12%

6. Kesesuaian bidang ilmu:

sesuai dengan bidang ilmu ybs yaitu farmasi / kimia
farmasi

Makassar, Desember 2021
Reviewer



Prof. Dr. Sartini, M.Si., Apt
NIP. 19611111 197803 2 001

Bidang ilmu
Jabatan Fungsional
Unit Kerja

: Ilmu Farmasi dan Apoteker
: Guru Besar
: Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin

** Coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : Synthesis and evaluation of radioiodinated 1-{2-[5-(2-methoxyethoxy)-1H-benzo[d]imidazol-1-yl] quinolin-8-yl} piperidin-4-amine derivatives for platelet-derived growth factor receptor β (PDGFR β) imaging

Penulis : **Nurmaya Effendi**, Kazuma Ogawa, Kenji Mishiro, Yakeshi Takarada, Daisuke Yamada, Yoji Kitamura, Kazuhiro Shiba, T Maeda, Akira Odani.

Jumlah penulis : 9 Orang

Status pengusul : Penulis pertama/penulis ke-.../penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah

Nama Jurnal : **Bioorganic & Medicinal Chemistry**

Nomor ISSN : 0968-0896

Nomor (Volume) / Tahun / Hal : 25 (20) / 2017 / 5576 - 5585

Penerbit : Elsevier Ltd.

DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.bmc.2017.08.025>

Alamat web : <https://www.journals.elsevier.com/bioorganic-and-medicinal-chemistry>

SJR (2020) : 0,87

Terindeks di : Scopus dan Scimagojr IF 2,88 (Q1)

Kategori Publikasi :

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ☒ | Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi dan berfaktor dampak |
| ☐ | Jurnal ilmiah internasional terindeks |
| ☐ | Jurnal ilmiah internasional tidak terindeks |
| ☐ | Jurnal ilmiah nasional terakreditasi DIKTI |
| ☐ | Jurnal ilmiah nasional terindeks DOAJ, CABI, Copernicus, dll |
| ☐ | Jurnal ilmiah nasional |
| ☐ | Jurnal ilmiah berbahasa resmi PBB (tidak terindeks) |

Hasil Penilaian Peer Review:

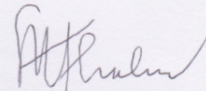
Komponen yang dinilai (bobot yang dinilai ditetapkan dalam %)	Nilai maksimal jurnal ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
	☒	☐	☐	
a. Kelengkapan unsur isi penelitian (10%)	4,0			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0			12,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,0			12,0
Total (100%)	40,0			39,3
Nilai akhir yang diperoleh (40%)				15,7
Nilai pengusul	15,7			

Catatan Penilaian Artikel Oleh Peer reviewer

1. **Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi penelitian:** Sudah lengkap dan sesuai - dengan kaidah penulisan artikel ilmiah dan semua referensi yang dikutip tercantum dalam daftar pustakanya.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Kejurangan penelitian - penelitian sebelumnya dijelaskan dalam artikel. Tim penulis membahas hasil penelitian beserta pengelompokan dengan mengutip referensi yang sesuai. Tim penulis juga menggambarkan secara terbuka tentang kekurangan dalam penelitiannya.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Peneliti menggunakan peralatan modern dan canggih seperti NMR, MS, gamma counter, dsb dalam melaksanakan penelitian, serta didukung dengan analisis yang memadai untuk menjawab tujuan penelitian yang merdeka terapkan dan mendukung kesimpulan.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** Artikel ini diterbitkan oleh jurnal internasional bereputasi sangat baik dan berfaktor dampak ($Q1$, $IF = 2,88$ $SSR = 0,87$) yang dapat diakses secara online.
5. **Indikasi plagiasi:** Analisis tingkat similitas mencapai 12%, sebagian besar berasal dari metodologi pengerjaan riset yang merupakan prosedur umum. Hasil telaah kaidah menunjukkan tingkat similitas lebih belakang, hasil dan diskusi sangat rendah. Hal ini membuat kami menyetujui artikel ini tidak menunjukkan indikasi plagiat.
6. **Kesesuaian bidang ilmu:** Artikel ini sesuai dengan riset keilmuan penulis.

Makassar, Februari 2022

Reviewer



Prof. Dr. Latifah Rahman, D.E.S.S., Apt.

NIP. 19570615 198403 2 002

Bidang ilmu
Jabatan Fungsional
Unit Kerja

: Teknologi Farmasi
: Guru Besar
: Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin

** Coret yang tidak perlu