

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (paper) : Identification of glibenclamide in antidiabetic jamu by high performance liquid chromatography method: Study in Purwokerto, Indonesia

Nama Penulis : Pri Iswati Utami, Dede Firman, **Asmiyenti Djaliasrin Djali**

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics
b. ISSN/ISBN : doi:10.1088/1742-6596/1402/5/055065
c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 2019/ 4th Annual Applied Science and Engineering Conference, **Bali, Indonesia, 24 April 2019**
d. Penerbit/organiser : IOP Publishing
e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1402/5/055065/pdf>
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 ~~Prosiding Forum Ilmiah Nasional~~

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	International <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,1
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9		8,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8,1
Total = 100%	30		27
Nilai Pengusul =20%	6		5,4

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:

Paper ini membahas tentang Identifikasi glibenclamide pada jamu antidiabetes. Paper ini ditulis secara komprehensif dan memenuhi kaidah penulisan artikel ilmiah. Unsur-unsur dalam paper ini ditulis dengan lengkap dan sesuai yang terdiri dari: abstrak yang ditulis dengan baik, menggambarkan latar belakang masalah, tujuan penelitian, metodologi yang digunakan, hasil yang diperoleh, dan kesimpulan. Pada bagian introduction, penulis membuat perumusan masalah dengan baik, menyertakan *state of the art* dari jurnal internasional terupdate, menggambarkan gap antara masalah yang terjadi dan harapan yang diinginkan, solusi yang ditawarkan. Demikian juga di bagian metodologi, riset didesain dengan mengikuti kaidah metode ilmiah dimana digunakannya metode uji yang diadopsi dari penelitian terdahulu dengan studi literatur yang baik untuk dapat menyajikan data yang mendukung tujuan penelitian. Pada bagian hasil, data yang diperoleh dianalisis dengan baik dan didukung dengan teori-teori yang telah ada. Hasil dipaparkan dengan runtut, jelas, dan informatif, sehingga tujuan penelitian dapat terjawab. Selain itu, pada bagian pembahasan, peneliti telah berhasil memberikan ulasan yang mendalam berdasarkan teori-teori yang mendukung, dan hasil-hasil penelitian sebelumnya. Referensi yang digunakan terkini yang bersumber dari jurnal-jurnal internasional terbaru dan terkait langsung dengan penelitian yang dilakukan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman: tulisan ini memiliki ruang lingkup yang sesuai dengan keahlian penulis, pembahasan yang dilakukan juga mendalam dan komprehensif. Penelitian ini bersifat aplikasi dan sangat berguna untuk masyarakat umum.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: data yang ditunjukkan dalam artikel ini mutakhir, dianalisis dengan baik, issue yang diangkat sangat penting sehingga memberi kontribusi yang baik pada kemajuan ilmu di bidangnya. Data-data ini dihasilkan dengan menggunakan metode yang mutakhir.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: paper ini dipublikasikan oleh IOP Publishing, prosiding terindeks **scopus**.
5. Indikasi Plagiasi: Sitasi dan referensi sesuai, hasil *plagiarism checker* sebesar 17%.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu: Bidang ilmu yang diteliti sesuai dengan bidang ilmu peneliti

Purwokerto, 5 Juli 2020

Reviewer 1,



Nama : Dr. Warsinah, M.Si., Apt.
NIP/NIDN : 195810011987022001/0001105810
Unit Kerja : Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jendral Sudirman
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Biologi Farmasi

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (paper) : Identification of glibenclamide in antidiabetic jamu by high performance liquid chromatography method: Study in Purwokerto, Indonesia

Nama Penulis : Pri Iswati Utami, Dede Firman, **Asmiyenti Djaliasrin Djali**

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics
b. ISSN/ISBN : doi:10.1088/1742-6596/1402/5/055065
c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 2019/ 4th Annual Applied Science and Engineering Conference, **Bali, Indonesia, 24 April 2019**
d. Penerbit/organiser : IOP Publishing
e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1402/5/055065/pdf>
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 ~~Prosiding Forum Ilmiah Nasional~~

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	International <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2,8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
g. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8,5
Total = 100%	30		28,3
Nilai Pengusul =20%	6		5,66

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1:

7. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:

Paper ini membahas tentang Identifikasi glibenclamide pada jamu antidiabetes. Paper ini ditulis secara komprehensif dan memenuhi kaidah penulisan artikel ilmiah. Unsur-unsur dalam paper ini ditulis dengan lengkap dan sesuai yang terdiri dari: abstrak yang ditulis dengan baik, menggambarkan latar belakang masalah, tujuan penelitian, metodologi yang digunakan, hasil yang diperoleh, dan kesimpulan. Pada bagian introduction, penulis membuat perumusan masalah dengan baik, menyertakan *state of the art* dari jurnal internasional terupdate, menggambarkan gap antara masalah yang terjadi dan harapan yang diinginkan, solusi yang ditawarkan. Demikian juga di bagian metodologi, riset didesain dengan mengikuti kaidah metode ilmiah dimana digunakannya metode uji yang diadopsi dari penelitian terdahulu dengan studi literatur yang baik untuk dapat menyajikan data yang mendukung tujuan penelitian. Pada bagian hasil, data yang diperoleh dianalisis dengan baik dan didukung dengan teori-teori yang telah ada. Hasil dipaparkan dengan runtut, jelas, dan informatif, sehingga tujuan penelitian dapat terjawab. Selain itu, pada bagian pembahasan, peneliti telah berhasil memberikan ulasan yang mendalam berdasarkan teori-teori yang mendukung, dan hasil-hasil penelitian sebelumnya. Referensi yang digunakan terkini yang bersumber dari jurnal-jurnal internasional terbaru dan terkait langsung dengan penelitian yang dilakukan.

8. Ruang lingkup dan kedalaman: tulisan ini memiliki ruang lingkup yang sesuai dengan keahlian penulis, pembahasan yang dilakukan juga mendalam dan komprehensif. Penelitian ini bersifat aplikasi dan sangat berguna untuk masyarakat umum.
9. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: data yang ditunjukkan dalam artikel ini mutakhir, dianalisis dengan baik, issue yang diangkat sangat penting sehingga memberi kontribusi yang baik pada kemajuan ilmu di bidangnya. Data-data ini dihasilkan dengan menggunakan metode yang mutakhir.
10. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: paper ini dipublikasikan oleh IOP Publishing, prosiding terindeks **scopus**.
11. Indikasi Plagiasi: Sitasi dan referensi sesuai, hasil *plagiarism checker* sebesar 17%.
12. Kesesuaian Bidang Ilmu: Bidang ilmu yang diteliti sesuai dengan bidang ilmu peneliti

Yogyakarta, 7 Maret 2020

Reviewer 2,



Prof. Dr. Djoko Wahyono, SU., Apt.

Nama : Prof. Dr. Djoko Wahyono, SU., Apt.
NIP/NIDN : 195102011977031003/0001025103
Unit Kerja : Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
Jabatan Fungsional : Profesor (Guru Besar)
Bidang Ilmu : Farmakologi dan Farmasi Klinik

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (paper) : Identification of glibenclamide in antidiabetic jamu by high performance liquid chromatography method: Study in Purwokerto, Indonesia

Nama Penulis : Pri Iswati Utami, Dede Firman, **Asmiyenti Djaliasrin Djali**

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics
b. ISSN/ISBN : doi:10.1088/1742-6596/1402/5/055065
c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan : 2019/ 4th Annual Applied Science and Engineering Conference, **Bali, Indonesia, 24 April 2019**
d. Penerbit/organiser : IOP Publishing
e. Alamat repository PT/web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1402/5/055065/pdf>
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 ~~Prosiding Forum Ilmiah Nasional~~

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh	
	International <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Reviewer PTS	Tim PAK Kopertis Wil VI.
a) Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		25,7	
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		16,6	
c) Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9		16,6	
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		16,6	
Total = 100%	30		27,65	
Nilai Pengusul	6		5,53	
Catatan penilaian paper oleh Tim PAK Kopertis Wilayah VI :				

.....
Tim PAK,

NIP/NIDN