

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Application-Based on Fuzzy Tsukamoto And Profile Matching for Combination Drugs Recommendations in Patients Hypertension with Complications**
 (Artikel)
 Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Wantoro, Admi Syarif, Khairun Nisa Berawi, Lukman Pura
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Solid State Technology
 b. Volume/Nomor : Vol. 63, No. 6
 c. ISSN : 0038-111X
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2020
 e. Penerbit : PennWell Publishing Co.
 f. Jumlah Halaman : 10 halaman, pp. 2486-2504
 g. INDEX/IF : Scopus: Q4 (2019), SJR 2019 : 0.101
 h. Tautan : <http://solidstatetechnology.us/index.php/JSST/article/view/2870>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/26175>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)	<input type="checkbox"/> Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	7
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	15
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	7
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	4
Total (100%)		40.00	30.00	20.00	37

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x $\frac{37}{100}$ = ...4,93

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Penulis Korespondensi = 0,4; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan telah diterbitkan di jurnal internasional (Scopus Q4).

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 25 Februari 2021
 Penilai Sejawat ① / 2 / 3 (Lingkari salah satu)



Prof. Drs. Mustofa Usman, M.A., Ph.D.
 NIP. 195701011984041001

Instansi : Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

Hasil Penilaian Validasi

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, similarity check sudah (12%).
2	Linieritas	Senuai dengan bidang ilmu penulis.

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap.
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	60% rujukan adalah karya 10 tahun terakhir.
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Cukup lengkap dan kualitas baik.

Catatan:
Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 25 Februari 2021
Penilai Sejawat ① / 2 / 3 (Lingkari salah satu)



Prof. Drs. Mustofa Usman, M.A., Ph.D.
NIP. 195701011984041001
Instansi : Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Application-Based on Fuzzy Tsukamoto And Profile Matching for Combination Drugs Recommendations in Patients Hypertension with Complications**
 (Artikel)
 Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Wantoro, Admi Syarif, Khairun Nisa Berawi, Lukman Pura
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Solid State Technology
 b. Volume/Nomor : Vol. 63, No. 6
 c. ISSN : 0038-111X
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2020
 e. Penerbit : PennWell Publishing Co.
 f. Jumlah Halaman : 10 halaman, pp. 2486-2504
 g. INDEX/IF : Scopus: Q4 (2019), SJR 2019 : 0.101
 h. Tautan : <http://solidstatetechnology.us/index.php/JSST/article/view/2870>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/26175>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 (beri tanda pada kategori yang tepat) Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)	<input type="checkbox"/> Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	8
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	15
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	3.5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	7.5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	4
Total (100%)		40.00	30.00	20.00	38

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x $\frac{38}{3}$ = 50.7

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Penulis Korespondensi = 0,4; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Sesuai dengan bidang ilmu penulis dan (scopus Q4)

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 25 Februari 2021
 Penilai Sejawat 1 / (2) / 3 (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Hoga Saragih, ST, MT.
 NIDN. 315087601
 Instansi : Kepala Program Informatika Universitas Bakrie

Hasil Penilaian Validasi

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada (12%)
2	Linieritas	Linier & sesuai Bidang Ilmu

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur pada jurnal lengkap
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan mendalam
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi sesuai
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	ISSN, kualitas baik, Terindeks Scopus /

Catatan:

Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 25 Februari 2021
 Penilai Sejawat 1 (2) 3 (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Hoga Saragih, ST, MT.
 NIDN. 315087601
 Instansi : Kepala Program Informatika Universitas Bakrie

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Application-Based on Fuzzy Tsukamoto And Profile Matching for Combination Drugs Recommendations in Patients Hypertension with Complications**
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Wantoro, Admi Syarif, Khairun Nisa Berawi, Lukman Pura

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Solid State Technology
b. Volume/Nomor : Vol. 63, No. 6
c. ISSN : 0038-111X
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2020
e. Penerbit : PennWell Publishing Co.
f. Jumlah Halaman : 10 halaman, pp. 2486-2504
g. INDEX/IF : Scopus: Q4 (2019), SJR 2019 : 0.101
h. Tautan : <http://solidstatechnology.us/index.php/JSST/article/view/2870>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/26175>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

(beri tanda pada kategori yang tepat)

- Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)

Hasil Penilaian Peer Review :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diberikan penilai (NP)
		Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak bereputasi)	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi	Internasional terindeks pada basis data Internasional di luar kategori 2	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Originalitas (10%) (memperlihatkan keaslian dan kebaharuan gagasan)	8.00	6.00	4.00	7.90
b	Kedalaman kajian (40%) (melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	15.90
c	Kebermanfaatan (10%) (memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	4.00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/dokter dan bidang penguasaannya)	8.00	6.00	4.00	8.00
e	Kelengkapan unsur jurnal Ilmiah (10%) (mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lainnya)	4.00	3.00	2.00	4.00
Total = 100%		48.00	30.00	20.00	39.80

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.4 x $\frac{39.80}{2}$ = ...5: 31

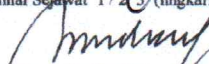
Ket : Bobot Peran (BP): sendiri = 1, Ketua: 0,6; Penulis Korespondensi = 0,4; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kuantitatif:

- Kajian dan hasil yang diperoleh pada artikel ini original
- pembahasan dilakukan secara sistematis dan baik
- Kajian memberikan cakrawala ilmu pengetahuan baru/dalam bidang IT
- penerbit/jurnal bereputasi

Catatan: penilaian kuantitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu

Bandar Lampung 25 Februari 2021
Penilai Sejawat 1 / 2 (3) (lingkari salah satu)



Prof. Dr. Sudradjat, MS.

NIP 19580519 198601 1 001

Instansi: Fakultas MIPA Universitas Padjadjaran

Hasil Penilaian Validasi

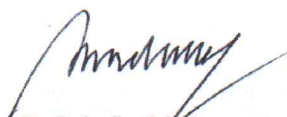
No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiarisme
2	Linieritas	linier dengan budaya ilmu pengusul.

Komentar/Ulasan Peer Review

No.	Aspek	Uraian/Komentar Peer Review
1	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	artikel ini dibahas secara lengkap dan sistematis dan sesuai dengan urutan-urutan karya ilmiah
2	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	pembahasan dan kajian literatur di bagian awal lengkap dan mendalam
3	Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	- data yang disajikan cukup dan mempunyai tingkat relevansi yang tinggi. - metodologi penelitian analisis dan pembahasannya cukup baik
4	Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	unsur dan kualitas penerbit cukup baik dan bereputasi

Catatan:
Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 25 Februari 2021
Penilai Sejawat 1/2 (3) (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. Sudradjat, MS.
NIP. 195805191986011001
Instansi : Fakultas MIPA Universitas Padjadjaran