

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Estimasi Parameter Super Pairwise Alignment Pada Kombinasi Virus Dengue Menggunakan Particle Swarm Optimization

Penulis Jurnal Ilmiah : Dinita Rahmalia, Arif Rohmatullah, Mohammad Syaiful Pradana

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke-3 / ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Techno.COM  
b. Nomor ISSN : 2356-2579  
c. Vol.,No.,Bulan,Tahun : Vol.18, No.03, Agustus 2019  
d. Penerbit : LPPM Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33633/tc.v18i3.2528>  
f. Alamat web jurnal: <http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/technoc/article/view/2528>  
g. Terindeks di : Sinta S3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah .....			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5		4,5
<b>Total = (100%)</b>		15		15
<b>Nilai Pengusul</b>				40% x 15 = 6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

- kelengkapan : sesuai dengan author instructions
- kesesuaian unsur : sesuai dengan template jurnal sehingga ada hubungan antara judul dengan IMRAD

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup dan scope jurnal sesuai dengan bidang ilmu penulis. Artikel Membahas Mengenai estimasi parameter Super pairwise alignment pada kombinasi Virus Dengue menggunakan Particle Swarm Optimization.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

- kecukupan dan kemutakhiran data: pustaka primer dan mutakhir 5-10 tahun terakhir
- Metodologi: terdapat unsur novelty.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

- Memiliki versi online
- Bukan Jurnal Predatur
- Memiliki konsistensi penulisan.
- ISSN: 2356-2579
- Jurnal terakreditasi Sinta 3.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi dibuktikan dengan hasil cek plagiasi kurang dari 20%.

Lamongan,  
Reviewer



Luluk Faridah, M.Pd  
NIDN. 0714077301  
Unit kerja : FKIP Unisda  
Jbt. Akademik : Lektor  
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Estimasi Parameter Super Pairwise Alignment Pada Kombinasi Virus Dengue Menggunakan Particle Swarm Optimization  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Dinita Rahmalia, Arif Rohmatullah, Mohammad Syaiful Pradana  
 Jumlah penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-3 / penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Techno.COM  
 b. Nomor ISSN : 2356-2579  
 c. Vol.,No.,Bulan,Tahun : Vol.18, No.03, Agustus 2019  
 d. Penerbit : LPPM Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33633/tc.v18i3.2528>  
 f. Alamat web jurnal: <http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/techno/article/view/2528>  
 g. Terindeks di : Sinta S3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah .....			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5		4,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>15</b>		<b>15</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>40% x 15 = 6</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

- kelengkapan : sesuai dengan author instructions
- kesesuaian unsur : sesuai dengan template jurnal sehingga ada hubungan antara judul dengan IMRADc

2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**

Ruang lingkup dan scope jurnal sesuai dengan bidang ilmu penulis. Artikel membahas mengenai estimasi parameter super pairwise alignment pada kombinasi virus Dengue menggunakan particle swarm optimization

3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**

- kecukupan dan kemutakhiran data : pustaka primer dan mutakhir 5-10 tahun terakhir
- metodologi : terdapat unsur novelty

4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**

- Memiliki versi online
- Bukan jurnal predator
- Memiliki konsistensi penulisan
- ISSN : 2356 - 2579
- jurnal terakreditasi Sinta 3

5. **Indikasi plagiasi :**

Tidak ada indikasi plagiasi dibuktikan dengan hasil cek plagiasi kurang dari 20 %

Lamongan,  
Reviewer



Dr. Siti Amiroch, M.Si  
NIDN. 0711027302  
Unit kerja : Fakultas MIPA Unisda  
Jbt. Akademik : Lektor  
Bidang Ilmu : Matematika