

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Simple Genetic Algorithm for Optimizing Multiple Sequence Alignment on the Spread of the SARS Epidemic

Penulis Jurnal Ilmiah : Siti Amiroch, M. Syaiful Pradana, M. Isa Irawan, Imam Mukhlash

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Bioinformatics Journal
b. Nomor ISSN : 1875-0362
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 12, Maret 2019
d. Penerbit : Bentham Science
e. DOI artikel : 10.2174/1875036201912010030
f. Alamat web jurnal: <https://openbioinformaticsjournal.com/VOLUME/12/PAGE/30/FULLTEXT/>
g. Terindeks di : Scopus Q3

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	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul				40% x 40 = 16

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 IMPACT

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup dan scope jurnal sesuai dengan bidang ilmu penulis. Artikel membahas mengenai Algoritma genetik untuk optimasi penyejajaran multi sequence pada penyebaran epidemi SARS.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

- kecukupan dan kemutakhiran : 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: 1875-0362
- Jurnal Internasional bereputasi SCOPUS Q3

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) : A Simple Genetic Algorithm for Optimizing Multiple Sequence Alignment on the Spread of the SARS Epidemic

Penulis Jurnal Ilmiah : Siti Amiroch, M. Syaiful Pradana, M. Isa Irawan, Imam Mukhlash

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Bioinformatics Journal
b. Nomor ISSN : 1875-0362
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 12, Maret 2019
d. Penerbit : Bentham Science
e. DOI artikel : 10.2174/1875036201912010030
f. Alamat web jurnal: <https://openbioinformaticsjournal.com/VOLUME/12/PAGE/30/FULLTEXT/>
g. Terindeks di : Scopus Q3

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	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul				40% x 40 = 16

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 Algoritma genetik untuk optimasi penyesuaian multi sequence pada penyebaran epidemi SARS

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

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

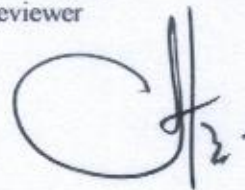
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**

- Memiliki versi online
- Bukan jurnal predator
- Memiliki konsistensi penulisan
- ISSN : 1875 - 0362
- Jurnal internasional bereputasi scopus Q3

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