

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

Judul karya ilmiah (artikel) : MASALAH KONTROL OPTIMAL PADA PENYEBARAN COVID-19 DI JAWA TENGAH DENGAN VAKSINASI

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Khoerunnisa, Yudi Ari Adi

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke 2 /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Matematika Unand (JMUA)  
 b. No ISSN : p-ISSN: 2303-291X, e-ISSN:2721-9410  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 10, No.4, 2021, pp. 538 - 552  
 d. Penerbit : Universitas Andalas.  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <http://jmua.fmipa.unand.ac.id/index.php/jmua/article/view/898/668>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

6	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta 3	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			6
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>17,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>8</b>			<b>7</b>

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**  
 Isi artikel lengkap, hanya belum terdapat masalah terbuka yang dikemukakan oleh penulis.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**  
 Pembahasan terfokus pada keberadaan solusi sistem, kestabilan dan desain kendali optimal yang disertai dengan simulasi. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**  
 Metodologi yang digunakan standar, data yang disajikan merupakan data sekunder yang dirujuk dari beberapa referensi.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**  
 Diterbitkan di jurnal terakreditasi Sinta 3 dengan kualitas yang baik. Unsur-unsur dalam penerbitan cukup lengkap

Yogyakarta, 27 Desember 2021  
 Reviewer 1/2 \*



Nama Dr. M Wakhid Musthofa, M.Si.  
 NIP. 198004022005011003  
 Bidang Ilmu Matematika  
 Jabatan Akademik Lektor Kepala  
 Unit Kerja UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu

<p><b>5. Indikasi plagiasi :</b> Tidak ada</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b> Sesuai.</p>	<p>*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus</p>
--	--

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

Judul karya ilmiah (artikel) : MASALAH KONTROL OPTIMAL PADA PENYEBARAN COVID-19 DI JAWA TENGAH DENGAN VAKSINASI

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Khoerunnisa, Yudi Ari Adi

Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke 2 / penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Matematika Unand (JMUA)  
 b. No ISSN : p-ISSN: 2303-291X, e-ISSN:2721-9410  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 10, No.4, 2021, pp. 538 - 552  
 d. Penerbit : Universitas Andalas.  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25077/jmu.10.4.538-552.2021>  
 f. Alamat web jurnal : <http://jmua.fmipa.unand.ac.id/index.php/jmua/article/view/898/668>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta 3	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>15</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>8</b>			<b>6</b>

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

*Sudah sesuai*

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

*Kedalaman masih kurang krn ada beberapa bagian argumennya kurang kuat*

*Jogyakarta, 15/3 2022*  
Reviewer 1/2 \*

*G. Hernadi*

(tanda tangan)

Nama *Julan Hernadi*  
 NIP/NIY *196707051992031003*  
 Bidang Ilmu *matematika*  
 Jabatan Akademik *L.K. 550*  
 Unit Kerja *Prak. Matematika UAN*

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Masih kurang terutama data-data  
yg bersesuaian dg parameter yg ada

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI,  
Copernicus

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Sudah cukup lengkap namun  
pross review Karang tulis :

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sangat sesuai