

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

Judul karya ilmiah (artikel) : **Analysis of a Mathematical Model of the Interaction between PIP3, AKT, and FOXO3a in Acute Myeloid Leukemia**

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Yudi Ari Adi, Lina Aryati, Fajar Adi-Kusumo, and Mardiah Suci Hardianti


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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IAENG International Journal of Applied Mathematics
 b. No ISSN : 19929978, (Print) , 19929986 (Online)
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 5, no.1, 2020
 d. Penerbit : International Association of Engineers
 e. DOI artikel (jika ada):
 f. Alamat web jurnal : http://www.iaeng.org/IJAM/issues_v50/issue_1/
 Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri v pada kategori yang tepat) 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	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3
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 terbitan/jurnal (30%)	12					10
Total = (100%)	40					37
Nilai Pengusul	24					22,2

<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Isi artikel lengkap, hanya pada bagian penutup tidak disajikan masalah terbuka yang dapat diteliti lebih lanjut. Unsur dan isi jurnal sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan artikel komprehensif, meliputi eksistensi solusi model, kestabilan sistem, dan analisis bifurkasinya. Ruang lingkup pembahasan yang disajikan cukup lengkap meliputi aspek analitik dan numeriknya.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang disajikan merujuk pada referensi [17] dan beberapa referensi lainnya, dan cukup up to date.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Diterbitkan di jurnal Q3 dengan kualitas yang baik. Unsur-unsur dalam penerbitan cukup lengkap.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ada.</p>	<p align="center">Yogyakarta, 27 Desember 2021 Reviewer 1/2 *</p> <div align="center">  </div> <p>Nama Dr. M Wakhid Musthofa, M.Si. NIP. 198004022005011003 Bidang Ilmu Matematika Jabatan Akademik Lektor Kepala Unit Kerja UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta</p> <p>*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah ** coret yang tidak perlu *** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus</p>
--	---

6. Kesesuaian bidang ilmu : Sangat sesuai.	
--	--

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

Judul karya ilmiah (artikel) : **Analysis of a Mathematical Model of the Interaction between PIP3, AKT, and FOXO3a in Acute Myeloid Leukemia**

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Yudi Ari Adi, Lina Aryati, Fajar Adi-Kusumo, and Mardiah Suci Hardianti

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

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : IAENG International Journal of Applied Mathematics
 b. No ISSN : 19929978, (Print) , 19929986 (Online)
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 50, no.1, 2020
 d. Penerbit : International Association of Engineers
 e. DOI artikel (jika ada):
 f. Alamat web jurnal : http://www.iaeng.org/IJAM/issues_v50/issue_1/
 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	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					10
Total = (100%)	40					31
Nilai Pengusul	24					18,6

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Sudah lengkap

Yogyakarta, 18 Maret 2022
 Reviewer 1/2 *

H. Heradi

(tanda tangan)

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

- a) makna variabel x_1, x_2, x_3, x_4, x_5 harusnya disertai dengan keterangan
- b) syarat cukup terlewat terlalu rumit, begini ngayun mengacak ketidapahaman
- c) beberapa argumen kurang kuat

Nama Juhan Hernadi
 NIP/NIY. 196707051993031003
 Bidang Ilmu Matematika
 Jabatan Akademik LK 530
 Unit Kerja Pradi matematika UAD

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

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data parameter fitidul digelakkan
apakah data terbaru, data terkini, atau data hasil estimasi melalui
observasi.

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

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

kelengkapan

5. Indikasi plagiasi :

Fitidul

6. Kesesuaian bidang ilmu :

sudah sesuai