


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

Judul karya ilmiah (artikel) : Backward Bifurcation in A Mathematical Model of pi3K/AKT Pathways in Acute Myeloid Leukemia
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Nama Penulis : Yudi Ari Adi, Lina Aryati, Fajar Adi-Kusumo, Mardiah S. Hardianti
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke~~ /penulis korespodensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advances in Differential Equations and Control Processes
 b. No ISSN : 0974-3243
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.21, No.2, Hal. 183 - 199, tahun 2019,
 d. Penerbit : Pushpa Publishing House. University of Allahabad.
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.17654/DE021020183>
 f. Alamat web jurnal : <http://www.pphmj.com/journals/adeqp.htm>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di ESCI**

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%)		2				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				6
Total = (100%)		20				18
Nilai Pengusul		12				10,8

<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 : Analisis matematis yang dilakukan mendalam dan ruang lingkup pembahasan cukup komprehensif.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang disajikan bersifat numerik, dan tidak diinformasikan sumber data maupun pertimbangan pemilihan parameter.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Unsur-unsur dalam jurnal lengkap, dan penerbit cukup berkualitas.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ada.</p>	<p style="text-align: right;">Yogyakarta, 27 Desember 2021 Reviewer 1/2 *</p> <div style="text-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 :
Sesuai.

--

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Backward Bifurcation in A Mathematical Model of pi3K/AKT Pathways in Acute Myeloid Leukemia
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Nama Penulis : Yudi Ari Adi, Lina Aryati, Fajar Adi-Kusumo, Mardiah S. Hardianti
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke / penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advances in Differential Equations and Control Processes
 b. No ISSN : 0974-3243
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.21, No.2, Hal. 183 - 199, tahun 2019,
 d. Penerbit : Pushpa Publishing House. University of Allahabad.
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.17654/DE021020183>
 f. Alamat web jurnal : <http://www.pphmj.com/journals/adeqp.htm>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di ESCI**


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

√

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional 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%)		2				1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6				5
Total = (100%)		20				17,2
Nilai Pengusul		12				10,32

<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur artikel lengkap, hanya conclusion dalam satu bab dengan pembahasan</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Cukup mendalam lebih pengembangan model matematikanya, dan merupakan materi lanjutan dan artikel di JAM (Journal of Applied math)</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Referensi mutakhir</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Revisi sampai dengan terbit hanya 1 bulan, sangat singkat</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p>	<p>Yogyakarta, 5 Februari 2022 Reviewer 1/2 *</p>  <p>Nama Dr. Khurul Wardati, M.Si NIP/NIY. 196607312000032001 Bidang Ilmu : Matematika Jabatan Akademik Lektor Kepala Unit Kerja UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta</p> <p>*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah</p>
---	--

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sangat sesuai bidang keahlian pengusul Matematika Terapan

** coret yang tidak perlu

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