

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Diagnosa Penyakit Demam Berdarah Dengue dengan Pendekatan Fuzzy  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Maryati, **Muhammad Ahsar Karim**, dan Oni Soesanto  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 (tiga) Orang

**Identitas Jurnal Ilmiah**

a. Nama Jurnal : Matematika Murni dan Terapan Epsilon  
 b. Nomor ISSN : 1978-4422  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 7, 2, Desember, 2013  
 d. Penerbit : Program Studi Matematika FMIPA ULM  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/epsilon>  
 g. Terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*)  
 (Beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat)  : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di\*)  
 DOAJ, CABI, COPENICUS

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			1	0,90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,90
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,90
<b>Total = (100%)</b>			10	9,65
<b>Nilai Pengusul = <math>\frac{0,4}{2} \times 9,65</math></b>				1,93

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah: \_\_\_\_\_  
 Artikel berkategori Non Percebaan, telah sesuai dengan "Petunjuk bagi Penulis",  
 yaitu terdiri dari: Judul, Penulis, Pendahuluan, Isi, Kesimpulan, Daftar Pustaka.  
 Artikel merupakan hasil review dari Penerbit dan sesuai dengan bidang ilmu  
 pengusul / penulis kedua (Matematika Terapan).  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (ruang lingkup: Matematika analisis, Matematika Terapan, Aljabar, Statistik, Matematika komputasi). Kajian cukup mendalam dan melibatkan semua rujukan dalam proses mereview

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Artikel berbentuk studi literatur dengan kebaruan menyajikan metode diagnosa Penyakit Demam Berdarah Dengue dengan menggunakan sistem Inferensi fuzzy. Metodologi yang digunakan cukup jelas dengan sebagian besar rujuikannya adalah artikel yg up to date. Artikel menyajikan informasi yang cukup mutakhir.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:

Jurnal penerbit termasuk dalam kelompok Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di Google Scholar dan Garuda

Banjarbaru,

31 Desember 2019

Reviewer 1



Nama : Dewi Anggraini, S.Si., M.App.Sci., Ph.D  
NIP : 198303282005012001  
Jabatan : Lektor Kepala  
Unit Kerja : PS Statistika FMIPA ULM

Keterangan \*): Coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Diagnosa Penyakit Demam Berdarah Dengue dengan Pendekatan Fuzzy  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Maryati, **Muhammad Ahsar Karim**, dan Oni Soesanto  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 (tiga) Orang

**Identitas Jurnal Ilmiah**

a. Nama Jurnal : Matematika Murni dan Terapan Epsilon  
 b. Nomor ISSN : 1978-4422  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 7, 2, Desember, 2013  
 d. Penerbit : Program Studi Matematika FMIPA ULM  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/epsilon>  
 g. Terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*)  
 (Beri tanda  $\surd$  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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	3
<b>Total = (100%)</b>			10	10
<b>Nilai Pengusul = <math>\frac{0.4}{2} \times 10</math></b>				2

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah:

Artikel berkategori studi literatur dan telah memenuhi kelengkapan unsur, yaitu judul, penulis, pendahuluan, isi, kesimpulan, dan daftar pustaka. Artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul, yaitu matematika terapan.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal, yaitu matematika terapan dan matematika komputasi. Kajian cukup mendalam dan melibatkan semua rujukan dalam mereview literatur.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Artikel ini menyajikan kebaruan metode diagnosa penyakit demam berdarah dengue dengan menggunakan sistem inferensi fuzzy.

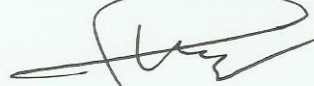
Metodologi yang digunakan cukup jelas dan menyajikan informasi yang cukup mutakhir.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:

Jurnal penerbit cukup layak digolongkan ke dalam jurnal ilmiah nasional terindeks karena terindeks di Google Scholar.

Banjarbaru, 31 Desember 2019

Reviewer 2



Nama : Drs. Faisal, M.Si.  
NIP : 196309021992031001  
Jabatan : Lektor Kepala  
Unit Kerja : PS Matematika FMIPA ULM

Keterangan \*): Coret yang tidak perlu