

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Changes in blood glucose 2 hours after meals in Type 2 diabetes patients based on length of treatment at Hasanuddin University Hospital, Indonesia  
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rawal Medical Journal  
 b. Nomor ISSN: 0303512  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 45. No. 1, Jan.-Mar. 2020  
 d. Penerbit : Pakistan Medical Association  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.rmj.org.pk/?mno=302643209>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q4 = 0,12

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	6	7,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10	6	8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	6	7,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>31</b>	<b>21</b>	<b>26</b>

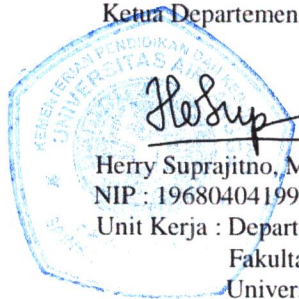
## D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,  
Ketua Departemen,



Herry Suprajitno, M.Si., Ph.D.  
 NIP : 196804041994031020  
 Unit Kerja : Departemen Matematika  
 Fakultas Sains dan Teknologi  
 Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Changes in blood glucose 2 hours after meals in Type 2 diabetes patients based on length of treatment at Hasanuddin University Hospital, Indonesia  
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rawal Medical Journal  
 b. Nomor ISSN: 0303512  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 45. No. 1, Jan.-Mar. 2020  
 d. Penerbit : Pakistan Medical Association  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.rmj.org.pk/?mno=302643209>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q4 = 0,12

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			9
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>31</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% × 31 × 0.5 = 6.2</b>				

Surabaya, 9 Juni 2020  
 Reviewer 1,

Prof. Dr. Erna Apriliani, M.Si.  
 NIP. 19660414 199102 2 001  
 Dept. Matematika - Fakultas Sains dan Analitika Data  
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember.  
 Bidang Ilmu : Matematika Terapan  
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Changes in blood glucose 2 hours after meals in Type 2 diabetes patients based on length of treatment at Hasanuddin University Hospital, Indonesia  
Jumlah penulis : 3 (tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi paper cukup lengkap

.....  
.....

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan masih kurang mendalam

.....  
.....

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi sedang

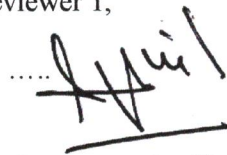
.....  
.....

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan sedang

.....  
.....

Surabaya, 9 Juni 2020  
Reviewer 1,



Prof. Dr. Erna Apriliani, M.Si.  
NIP. 19660414 199102 2 001  
Dept. Matematika - Fakultas Sains dan Analitika Data  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember.  
Bidang Ilmu : Matematika Terapan  
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Changes in blood glucose 2 hours after meals in Type 2 diabetes patients based on length of treatment at Hasanuddin University Hospital, Indonesia

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rawal Medical Journal  
 b. Nomor ISSN: 0303512  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 45. No. 1, Jan.-Mar. 2020  
 d. Penerbit : Pakistan Medical Association  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.rmj.org.pk/?mno=302643209>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q4 = 0,12

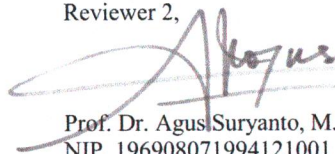
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,15)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,15)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,15)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,15)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9		6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		9		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		9		6
<b>Total = (100%)</b>		30		21
<b>Nilai Pengusul = 0,2 x 21 = 4,2</b>				

Malang, 8 Juni 2020  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Agus Suryanto, M.Sc.  
 NIP. 196908071994121001  
 Jurusan Matematika - Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
 Universitas Brawijaya Malang.  
 Bidang Ilmu : Matematika Terapan  
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Changes in blood glucose 2 hours after meals in Type 2 diabetes patients based on length of treatment at Hasanuddin University Hospital, Indonesia  
Jumlah penulis : 3 (tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ditulis sesuai panduan, dengan unsur artikel yang lengkap: Introduction, Methodology, Result, Discussion dan Conclusion.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Substansi artikel sesuai dengan lingkup jurnal. Pembahasan terlalu ringkap, analisis kurang tajam dan kurang mendalam.

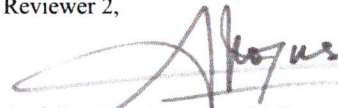
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis didasarkan pada data 50 pasien pada tahun 2015-2016, menggunakan metode quadratic penalized spline regression. Kesimpulan kurang tajam dan trivial. Rujukan tergolong mutakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal terindeks scopus Q4 dengan  $sjr < 0.15$ . Editorial kurang maksimal: masih terdapat kesalahan symbol (tidak konsisten, kesalahan deskripsi). Hasil similarity check (turnitin) tergolong baik, yaitu 14 %, dengan similarity indeks maksimum 7% (tetapi indeks tersebut ternyata similar terhadap judul / abstract artikel yang dicek dan tersimpan di web jurnal).

Malang, 8 Juni 2020  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Agus Suryanto, M.Sc.  
NIP. 196908071994121001

Jurusan Matematika - Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Brawijaya Malang.

Bidang Ilmu : Matematika Terapan

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)