

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Association of Serum Magnesium Levels with Homeostatic Model Assessment of Insulin Resistance in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus on Metformin or Pioglitazone

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
b. Nomor ISSN: 2455-3891 (e), 0974-2441 (p)
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Vol 12, Issue 6, Juni, 2019
d. Penerbit: Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
e. DOI Artikel: <http://dx.doi.org/10.22159/ajpcr.2019.v12i6.33061>Research Article
f. Alamat Web Jurnal: <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/33061/20186>
g. Terindeks di: Scimago Q3, SJR 0,17
h. Coverage : 2009-ongoing

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

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)

C. Rekapitulasi Hasil Penilaian Angka Kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-Rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,75	11,75	11,75
Total = (100%)		39,75	39,75	39,75

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 Penanggulangan 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

Dr. Soebagijo Ali Soelistijo, dr., SpPD, K-EMD, FINASIM, FACP
NIP. 19580401 198403 1 011
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Association of Serum Magnesium Levels with Homeostatic Model Assessment of Insulin Resistance in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus on Metformin or Pioglitazone

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 b. Nomor ISSN: 2455-3891 (e), 0974-2441 (p)
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Vol 12, Issue 6, Juni, 2019
 d. Penerbit: Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 e. DOI Artikel: <http://dx.doi.org/10.22159/ajpcr.2019.v12i6.33061>Research Article
 f. Alamat Web Jurnal: <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/33061/20186>
 g. Terindeks di: Scimagor Q3, SJR 0,17
 h. Coverage : 2009-ongoing

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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,75
Total = (100%)	40			39,75
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
 Reviewer I,



Prof. Dr. Agung Pranoto dr., M.Kes., Sp.PD-KEMD.FINASIM
 NIP. 195601041983121001
 Unit Kerja: Fakultas Kedokteran
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah

: Association of Serum Magnesium Levels with Homeostatic Model Assessment of Insulin Resistance in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus on Metformin or Pioglitazone

Jumlah Penulis

: 4 (empat) orang

Status Pengusul

: Penulis ke-2

Catatan Peer Review:

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

Artikel yang dipublikasikan sesuai dengan bidang ilmu penulis. Unsur isi mulai dari abstrak hingga kesimpulan telah sesuai dengan kaidah penulisan artikel ini.

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Artikel ini membahas mengenai hubungan kadar magnesium serum (Mg) dengan resistensi insulin pada pasien diabetes melitus (DM) tipe 2 yang telah mengonsumsi metformin atau pioglitazone. Pada keadaan hipomagnesemik, terjadi penurunan fosforilasi reseptor insulin yang menyebabkan peningkatan resistensi insulin.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi

Artikel ini memiliki metode dengan kriteria inklusi adalah pasien DM tipe-2 yang sudah pernah menggunakan metformin atau pioglitazone dengan indeks massa tubuh $< 30 \text{ kg/m}^2$.

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan

Kualitas terbitan cukup baik. Artikel ini dipublikasikan di jurnal internasional.

Surabaya,
Reviewer I,



Prof. Dr. Agung Pranoto dr., M.Kes., Sp.PD-KEMD.FINASIM
NIP. 195601041983121001
Unit Kerja: Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Association of Serum Magnesium Levels with Homeostatic Model Assessment of Insulin Resistance in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus on Metformin or Pioglitazone

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis ke-2

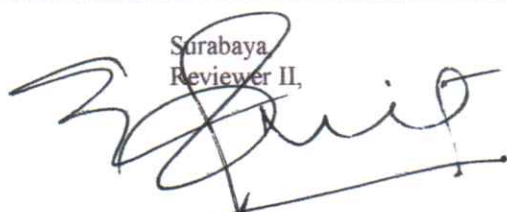
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 b. Nomor ISSN: 2455-3891 (e), 0974-2441 (p)
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Vol 12, Issue 6, Juni, 2019
 d. Penerbit: Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research
 e. DOI Artikel: <http://dx.doi.org/10.22159/ajpcr.2019.v12i6.33061>Research Article
 f. Alamat Web Jurnal:
<https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/33061/20186>
 g. Terindeks di: Scimagor Q3, SJR 0,17
 h. Coverage : 2009-ongoing

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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	0	0	4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	0	0	12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	0	0	12
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	0	0	11,75
Total = (100%)	40	0	20	30,75
Nilai Pengusul =				

Surabaya
 Reviewer II,


Prof. Dr. Iswan Abbas Nusi, Sp.PD, K-GEH, FINASIM
 NIP. 195002281978111001
 Unit Kerja: Fakultas Kedokteran
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah

: Association of Serum Magnesium Levels with Homeostatic Model Assessment of Insulin Resistance in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus on Metformin or Pioglitazone

Jumlah Penulis

: 4 (empat) orang

Status Pengusul

: Penulis ke-2

Catatan Peer Review:

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

kelengkapan unsur isi dalam naskah sudah sesuai dengan kaidah penulisan artikel.

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Artikel ini membahas mengenai analisis hubungan kadar magnesium serum (Mg) dengan resistensi insulin pada pasien diabetes mellitus (DM) tipe 2 yang telah mengonsumsi metformin atau pioglitazone.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi

kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dalam naskah ini sudah cukup baik. Metodologi dilakukan dengan pemeriksaan asupan gizi Mg pada pasien yang dilakukan dengan angket frekuensi makanan asupan gizi selama 3 hari terakhir yang telah divalidasi oleh ahli gizi.

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan

Artikel ini termasuk ke dalam jurnal internasional bereputasi dengan terindeks di scopus & 3.

Surabaya
Reviewer II,



Prof. Dr. Iwan Abbas Nusi, Sp.PD, K-GEH, FINASIM

NIP. 195002281978111001

Unit Kerja: Fakultas Kedokteran

Universitas Airlangga