

**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 Glycemic Control in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus

Jumlah Penulis

: 2 (dua) orang

Status Pengusul

: Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal: International Journal of Current Research
- b. Nomor ISSN: 0975-833X
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Vol. 12, Issue 01, pp9531-9533, January, 2020
- d. Penerbit: Vibus Innovative Publishing Solutions
- e. DOI Artikel: <https://doi.org/10.24941/ijcr.35638.01.2020>
- f. Alamat Web Jurnal:  
<http://www.journalcra.com/article/association-serum-magnesium-levels-glycemic-control-patients-type-2-diabetes-mellitus>

**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
Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2	2	2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	6	6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	6	6
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	5,85	5,75	5,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>19,85</b>	<b>19,75</b>	<b>19,8</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 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 /adi 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 Glycemic Control in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus
Jumlah Penulis	: 2 (dua) orang
Status Pengusul	: Penulis ke-I
Identitas Jurnal Ilmiah	: a. Nama Jurnal: International Journal of Current Research b. Nomor ISSN: 0975-833X c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Vol. 12, Issue 01, pp9531-9533, January, 2020 d. Penerbit: Vibus Innovative Publishing Solutions e. DOI Artikel: <a href="https://doi.org/10.24941/ijcr.35638.01.2020">https://doi.org/10.24941/ijcr.35638.01.2020</a> f. Alamat Web Jurnal: <a href="http://www.journalcra.com/article/association-serum-magnesium-levels-glycemic-control-patients-type-2-diabetes-mellitus">http://www.journalcra.com/article/association-serum-magnesium-levels-glycemic-control-patients-type-2-diabetes-mellitus</a>

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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	6
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	6
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,75
<b>Total = (100%)</b>			20	19,75
<b>Nilai Pengusul =</b>				

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 Glycemic Control in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus  
Jumlah Penulis : 2 (dua) orang  
Status Pengusul : Penulis ke-1

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 ilmiah.

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Artikel ini membahas mengenai hipomagnesemia yang merupakan salah satu kondisi yang dapat mempercepat terjadinya komplikasi diabetes pada penderita diabetes mellitus type 2 (DMT2) dengan cara merubah fungsi dan sekresi insulin. Hipomagnesemia telah dikaitkan dengan kontrol glikemik yang buruk karena peningkatan resistensi insulin dan gangguan sekresi insulin.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi

Artikel ini memiliki metode penelitian analitik observational dengan desain cross-sectional yang dilakukan di praktik Internis Metabolik dan Konsultasi Endokrinologi Diabetes di Surabaya, Indonesia. Data dan informasi yang disajikan cukup mutakhir dan didukung referensi internasional.

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 Glycemic Control in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus

Jumlah Penulis : 2 (dua) orang  
Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal: International Journal of Current Research
- b. Nomor ISSN: 0975-833X
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Vol. 12, Issue 01, pp9531-9533, January, 2020
- d. Penerbit: Vibus Innovative Publishing Solutions
- e. DOI Artikel: <https://doi.org/10.24941/ijcr.35638.01.2020>
- f. Alamat Web Jurnal:  
<http://www.journalcra.com/article/association-serum-magnesium-levels-glycemic-control-patients-type-2-diabetes-mellitus>

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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	6
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	6
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,85
Total = (100%)			20	19,85
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 Glycemic Control in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus

Jumlah Penulis

: 2 (dua) orang

Status Pengusul

: Penulis ke-1

Catatan Peer Review:

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

Kelengkapan unsur isi artikel sudah sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah. Artikel yang dipublikasikan sesuai dengan bidang ilmu penulis.

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

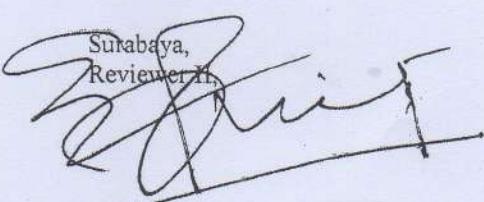
Ruang lingkup artikel ini membahas tentang analisis hubungan antara kadar magnesium serum dan kontrol glikemik pada pasien DM T2 yang diobati dengan metformin atau proglitazone. Kedalaman pembahasan dalam artikel sudah cukup baik.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi

Metodologi yang digunakan yaitu desain cross-sectional dengan kriteria inklusi yaitu pasien dengan T2DM dengan usia lebih dari 18 tahun, menggunakan metformin >15mg / hari minimal 4 minggu dan BMI <30 kg/m<sup>2</sup>. Kriteria eksklusi yaitu termasuk gangguan fungsi ginjal dengan kreatin serum >1,2 mg/dl untuk wanita dan >1,5mg/dl untuk pria, wanita hamil atau menyusui. Infeksi

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan atau peradangan akut, penyakit gastrointestinal dan hati kronis.

Kelengkapan unsur terbitan baik. Artikel ini dipublikasikan di jurnal internasional tidak terindeks SJR.

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