

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : INCREASED APOPTOSIS, BUT NOT PANCREATIC DUODENAL HOMEBOX-1 EXPRESSION IN PANCREATIC ISLETS IS ASSOCIATED WITH INTERMITTENT GLUCOSE LOADS IN MICE  
 Jumlah Penulis : 5 (Lima orang) Lilik Herawati<sup>1\*</sup>, Kristanti Wanito Wigati<sup>1</sup>, **Purwo Sri Rejeki<sup>1</sup>**, Widjiati Widjiati<sup>2</sup>, Roedi Irawan<sup>3</sup>  
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 5 penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Diabetes Mellitus.  
 b. Nomor ISSN : 20720378, 20720351  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 21, No 6 (2018) Hal:497-505  
 d. Penerbit : UP Print LLC  
 e. DOI artikel : doi: 10.14341/DM9437  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://endojournals.ru/index.php/dia/article/view/9437>  
 Penerbit:  
 g. Terindek di Scimago/Thomson : Terindek: SCOPUS Q4 SJR: 0,14 H. Index: 7  
 Reuter ISI Knowledge atau di <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100211330&tip=sid&clean=0>

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

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 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3	4	3,5
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11	11	11
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11	11
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12	12.
<b>Total = (100%)</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>37,5</b>
Penulis ke 1 dari 4 penulis <b>(Status First Author/Corresponding Author)</b>	$(\frac{37,5 \times 100}{4}) : 4 = 3,75$ <b>(Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)</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, 29 April 2019  
 Ketua Departemen Ilmu Faal  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

  
 Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes  
 NIP. 198008282006041002

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : INCREASED APOPTOSIS, BUT NOT PANCREATIC DUODENAL HOMEBOX-1 EXPRESSION IN PANCREATIC ISLETS IS ASSOCIATED WITH INTERMITTENT GLUCOSE LOADS IN MICE

Jumlah Penulis : 5 (Lima orang) Lilik Herawati1\*, Kristanti Wanito Wigati1, **Purwo Sri Rejeki1**, Widjiati Widjiati2, Roedi Irawan3

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 5 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Diabetes Mellitus.
- b. Nomor ISSN : 20720378, 20720351
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 21, No 6 (2018) Hal::497-505
- d. Penerbit : UP Print LLC
- e. DOI artikel : doi: 10.14341/DM9437
- f. Alamat Web Jurnal : <https://endojournals.ru/index.php/dia/article/view/9437>  
Penerbit:
- g. Terindek di Scimago/Thomson : Terindex: SCOPUS Q4 SJR: 0,14 H. Index: 7  
Reuter ISI Knowledge atau di <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100211330&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi :   
Karya Ilmiah Buku  
(diberi  pada  
kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

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)

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			11
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>37</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 18 April 2019  
Reviewer 1



Prof. Dr. Paulus Liben, dr., MS  
NIP. 194409262015106101  
Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : INCREASED APOPTOSIS, BUT NOT PANCREATIC DUODENAL HOMEBOX-1 EXPRESSION IN PANCREATIC ISLETS IS ASSOCIATED WITH INTERMITTENT GLUCOSE LOADS IN MICE  
Jumlah Penulis : 5 (Lima orang) Lilik Herawati1\*, Kristanti Wanito Wigati1, **Purwo Sri Rejeki1**, Widjiati Widjiati2, Roedi Irawan3  
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 5 penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi artikel lengkap dan sesuai dengan penulisan ilmiah yang terdapat abstrak, ~~background~~, method, result, discussion, conclusion dan references.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel berada pada regulasi insulin dengan pembahasan pada intervensi diet glukosa intermiten terhadap kadar glukosa beserta aspek terkait pada pankreas.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data / informasi yang disajikan sangat cukup dan mutakhir.  
Metodologi yang digunakan sesuai untuk menjawab masalah / tujuan yang ingin dicapai.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan sangat lengkap. Ada doi, terindeks di scopus dengan SJR 0,14 dan H-index 7

Surabaya, 18 April 2019  
Reviewer 1



Prof. Dr. Paulus Liben, dr., MS  
NIP. 194409262015106101  
Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : INCREASED APOPTOSIS, BUT NOT PANCREATIC DUODENAL HOMEBOX-1 EXPRESSION IN PANCREATIC ISLETS IS ASSOCIATED WITH INTERMITTENT GLUCOSE LOADS IN MICE

Jumlah Penulis : 5 (Lima orang) Lilik Herawati1\*, Kristanti Wanito Wigati1, **Purwo Sri Rejeki1**, Widjiati Widjiati2, Roedi Irawan3

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 5 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Diabetes Mellitus.
b. Nomor ISSN	: 20720378, 20720351
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol 21, No 6 (2018) Hal::497-505
d. Penerbit	: UP Print LLC
e. DOI artikel	: doi: 10.14341/DM9437
f. Alamat Web Jurnal	: <a href="https://endojournals.ru/index.php/dia/article/view/9437">https://endojournals.ru/index.php/dia/article/view/9437</a> Penerbit:
g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: Terindex: SCOPUS Q4 SJR: 0,14 H. Index: 7 <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100211330&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100211330&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>

Kategori Publikasi :    
Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

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)

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			4
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c).	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
	<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 18 April 2019  
Reviewer 2



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes  
NIP. 198008282006041002

Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : INCREASED APOPTOSIS, BUT NOT PANCREATIC DUODENAL HOMEBOX-1 EXPRESSION IN PANCREATIC ISLETS IS ASSOCIATED WITH INTERMITTENT GLUCOSE LOADS IN MICE  
Jumlah Penulis : 5 (Lima orang) Lilik Herawati1\*, Kristanti Wanito Wigati1, **Purwo Sri Rejeki1**, Widjiati Widjiati2, Roedi Irawan3  
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 5 penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sangat baik sesuai dengan laideah penulisan artikel ilmiah yang terdapat abstrak, latar belakang, tujuan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel membahas tentang efek penambahan glukosa tinggi secara intermiten terhadap regulasi glukosa, PDX-1 dan apoptosis islet pankreas.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data informatif diberikan dengan jelas dengan metodologi penelitian yang sangat baik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal penerbit baik, yaitu pada Q3 dengan H-index 7.

Surabaya, 18 April 2019  
Reviewer 2



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes  
NIP. 198008282006041002

Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga