

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah : THE EFFECT OF EXERCISE ON FAT BROWNING THROUGH PLASMA IRISIN LEVEL  
(Artikel) MODULATION TO OVERCOME OBESITY  
Jumlah Penulis : 2 (dua orang) - Miftahul Nur Amaliyah, **Purwo Sri Rejeki**  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 2 penulis (Corresponding Author)  
Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Folia Medica Indonesiana
b. Nomor ISSN	:	p: ISSN: 2355-8393 e. ISSN: 2599-056X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol. 54 No. 4 Desember 2018 : Hal: 301-305
d. Penerbit	:	Folia Medica Indonesiana Unit Gramik dan FMI, Faculty of Medicine Universitas Airlangga
e. DOI artikel	:	10.20473/fmi.v54i4.10718
f. Alamat Web Jurnal	:	<a href="https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/10718">https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/10718</a>
g. Terindek di Scimago/Thomson	:	No. 2 / E/ KPT / 20151

Reuter ISI Knowledge atau di

B. Kategori Publikasi :  **Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)**  
 Karya Ilmiah Buku  **Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)**  
 (diberi  pada kategori yang tepat)  **Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)**  
 **Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)**

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2	2	2
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	7	7	7.
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7,5	7,5
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5	7,5	7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
Penulis ke 2 dari 4 penulis <b>(Status Co Author)</b>	$(24 \times 50\%) = 12$ <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) : THE EFFECT OF EXERCISE ON FAT BROWNING THROUGH PLASMA IRISIN LEVEL MODULATION TO OVERCOME OBESITY  
 Jumlah Penulis : 2 (dua orang) - Miftahul Nur Amaliyah, **Purwo Sri Rejeki**  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 2 penulis (Corresponding Author)  
 Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	:	Folia Medica Indonesiana
b.	Nomor ISSN	:	p: ISSN: 2355-8393 e. ISSN: 2599-056X
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol. 54 No. 4 December 2018 : Hal: 301-305
d.	Penerbit	:	Folia Medica Indonesiana Unit Gramik dan FMI, Faculty of Medicine Universitas Airlangga
e.	DOI artikel	:	10.20473/fmi.v54i4.10718
f.	Alamat Web Jurnal	:	https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/10718
g.	Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	No. 2 / E/ KPT / 20151


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

**Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)**  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
		Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
		Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a).	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7
c).	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,5
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>				<b>24</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 : THE EFFECT OF EXERCISE ON FAT BROWNING THROUGH PLASMA IRISIN LEVEL MODULATION TO OVERCOME OBESITY  
Jumlah Penulis : 2 (dua orang) - Miftahul Nur Amaliyah, Purwo Sri Rejeki  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 2 penulis (Corresponding Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel mempunyai unsur lengkap yaitu introduction, abstract, pembahasan, kesimpulan dan referensi. Unsur artikel sudah memenuhi kaidah penulisan ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini menulis tentang peran olahraga terhadap 'fat browning' melalui modulasi kadar irisin. Tingkat kedalaman pembahasan sudah menjelaskan mekanisme irisin pada pencegahan obesitas. Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Artikel ini menggunakan telaah pustaka untuk menjelaskan mekanisme. Metode yang digunakan sesuai untuk menjawab permasalahan yang diangkat.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik, sudah diindex di google, proquest dan sinta. Jurnal mempunyai pISSN 2355-8393 dengan eISSN 2599-058X dengan no akreditasi No. 2/E/KPT/2017.

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) : THE EFFECT OF EXERCISE ON FAT BROWNING THROUGH PLASMA IRISIN LEVEL MODULATION TO OVERCOME OBESITY  
 Jumlah Penulis : 2 (dua orang) - Miftahul Nur Amaliyah, **Purwo Sri Rejeki**  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 2 penulis (Corresponding Author)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana  
 b. Nomor ISSN : p: ISSN: 2355-8393 e. ISSN: 2599-056X  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 54 No. 4 December 2018 : Hal: 301-305  
 d. Penerbit : Folia Medica Indonesiana Unit Gramik dan FMI, Faculty of Medicine Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel : 10.20473/fmi.v54i4.10718  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/10718>  
 g. Terindeks di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : No. 2 / E/ KPT / 20151

Kategori Publikasi :  **Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)**  
 Karya Ilmiah Buku  Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 (diberi  pada  Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 kategori yang tepat)  Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,5
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>24</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 : THE EFFECT OF EXERCISE ON FAT BROWNING THROUGH PLASMA IRISIN LEVEL MODULATION TO OVERCOME OBESITY  
Jumlah Penulis : 2 (dua orang) - Miftahul Nur Amaliyah, Purwo Sri Rejeki  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 2 penulis (Corresponding Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel terdiri dari abstract, introduction, discussion, conclusion, dan references.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas tentang peran latihan terhadap 'fat browning' yang dipromotasi oleh irisin. Tingkat kedalaman artikel ini sudah membahas mekanisme irisin pada pencegahan obesitas. Topik artikel sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Mekanisme irisin pada pencegahan obesitas dijelaskan berdasarkan kelas pustaka. Metodologi yang digunakan tepat untuk menjawab permasalahan obesitas.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan baik. Jurnal memiliki ISSN 2350-8393 dengan e-ISSN 2599-0562 dengan nomor akreditasi NO. 2/E/KPT/2017.

Surabaya, 18 April 2019  
Reviewer 2



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

Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga