

## HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA (MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL)

Nomor : .....

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah : Exercise Prevents Age-Related Memory Decline: The Role Of Neurotrophic Factors (Artikel)  
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) – Arina Windri Rivarti, **Lilik Herawati**, Hanik Badriyah Hidayati  
 Status Pengusul : (Co-Author) Penulis ke 2 dari 3 Penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Malang Neurology Journal  
 b. Nomor ISSN : e(2442-5001) p(2407-6724)  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6, No. 2, July 2020  
 d. Penerbit : Faculty of Medicine, Brawijaya University  
 e. DOI artikel : https://doi.org/10.21776/ub.mnj.2020.006.02.8  
 f. Alamat web Jurnal : https://mnj.ub.ac.id/index.php/mnj/article/view/440

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :**
- 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)

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2	2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	7	7
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	7	7
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7	7	7
<b>Total = (100%)</b>		<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>
<b>(Co-Author) Penulis ke 2 dari 3 Penulis</b>		<b>20% x 23 = 4,6</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 Ilmu Faal & Biokimia FK UNAIR

Dr. Gwenny Ichsan Prabowo, dr., M.Kes.  
 NIP. 196209291990022003  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
 Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

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

## Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Bambang Purwanto, dr., M.Kes  
 NIP : 198008282006041002  
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal  
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina - IV a  
 Jabatan : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Exercise Prevents Age-Related Memory Decline: The Role Of Neurotrophic Factors  
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) – Arina Windri Rivarti, **Lilik Herawati**, Hanik Badriyah Hidayati  
 Status Pengusul : (Co-Author) Penulis ke 2 dari 3 Penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Malang Neurology Journal  
 b. Nomor ISSN : e(2442-5001) p(2407-6724)  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6, No. 2, July 2020  
 d. Penerbit : Faculty of Medicine, Brawijaya University  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.21776/ub.mnj.2020.006.02.8>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://mnj.ub.ac.id/index.php/mnj/article/view/440>  
<https://mnj.ub.ac.id/index.php/mnj/article/view/440/428>  
<https://drive.google.com/file/d/1GnSwDJ2L4IlyGG0PGnCP0x7ffgQiyodn/view?usp=sharing>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  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	1,5	1	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	7
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>23</b>
<b>Nilai Pengusul = 20% x 23 = 4,6</b>					

Surabaya,  
 Reviewer 1

  
 Dr. Bambang Purwanto, dr., M.Kes  
 NIP. 198008282006041002  
 Unit Kerja: Fakultas Kedokteran  
 Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Exercise Prevents Age-Related Memory Decline: The Role Of Neurotrophic Factors  
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) – Arina Windri Rivarti, **Lilik Herawati**, Hanik Badriyah Hidayati  
Status Pengusul : (Co-Author) Penulis ke 2 dari 3 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini adalah jenis review. Namun demikian, meski unsur berbeda dengan artikel penelitian, unsur yang ditulis sudah sesuai dengan sistematika dalam penulisan artikel review. Unsur terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, bahasan, dan kesimpulan.

---

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan yang diangkat dalam artikel review ini sangat menarik dan sangat memberikan banyak manfaat bagi pembaca. Selain itu dapat menginspirasi untuk dilakukannya penelitian dengan mengembangkan variasi latihan.

---

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi diambil dari literatur yang mutakhir dan relevan. Adanya gambaran mekanisme dalam artikel ini dapat mempermudah dalam memahami proses yang berlangsung dalam tubuh. Metode dalam mengambil atau memilih literatur, dapat diartikan sudah baik karena literatur yang digunakan dalam artikel ini banyak yang merupakan artikel terbaru.

---

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal Malang Neurology Journal merupakan jurnal dengan taraf sinta 2 atau terakreditasi nasional, dengan penerbit suatu institusi Pendidikan yaitu Universitas Brawijaya, sehingga kualitasnya tidak perlu diragukan lagi.

---

Surabaya,  
Reviewer 1



Dr. Bambang Purwanto, dr., M.Kes  
NIP. 198008282006041002  
Unit Kerja: Fakultas Kedokteran  
Universitas Airlangga

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

## Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Gadis Meinar Sari, dr., M.Kes  
 NIP : 196605041996032001  
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal  
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina - IV a  
 Jabatan : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Exercise Prevents Age-Related Memory Decline: The Role Of Neurotrophic Factors  
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) – Arina Windri Rivarti, **Lilik Herawati**, Hanik Badriyah Hidayati  
 Status Pengusul : (Co-Author) Penulis ke 2 dari 3 Penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Malang Neurology Journal  
 b. Nomor ISSN : e(2442-5001) p(2407-6724)  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6, No. 2, July 2020  
 d. Penerbit : Faculty of Medicine, Brawijaya University  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.21776/ub.mnj.2020.006.02.8>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://mnj.ub.ac.id/index.php/mnj/article/view/440>  
<https://mnj.ub.ac.id/index.php/mnj/article/view/440/428>  
<https://drive.google.com/file/d/1GnSwDJ2L4IlyGGoPGn Cp0x7ffgQiyodn/view?usp=sharing>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  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	1,5	1	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	7
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>23</b>
<b>Nilai Pengusul = 20% x 23 = 4,6</b>					

Surabaya,  
Reviewer 2

  
 Dr. Gadis Meinar Sari, dr., M.Kes  
 NIP. 196605041996032001  
 Unit Kerja: Fakultas Kedokteran  
 Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Exercise Prevents Age-Related Memory Decline: The Role Of Neurotrophic Factors  
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) – Arina Windri Rivarti, **Lilik Herawati**, Hanik Badriyah Hidayati  
 Status Pengusul : (Co-Author) Penulis ke 2 dari 3 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

jenis artikel: review

literature review       systematic review       systematic review &

unsur (checklist)

abstrak       pendahuluan       metode

hasil dan/ atau diskusi       kesimpulan

resume: unsur lengkap

---

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

bidang yang diteliti       Kesesuaian dengan penulis

kedalaman pembahasan       Didukung referensi ter-update

resume: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik. Dalam artikel, penulis bahkan membuat gambar mekanisme yang memudahkan pembaca untuk memahami.

---

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan data/ informasi       Kemutakhiran data/ informasi

Metode yang digunakan sesuai

resume: Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi sangat baik sumber jurnal yang dapat dipercaya.

---

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

artikel sesuai dengan coverage jurnal       unsur terbitan (nomer, volume, web site)

bukan jurnal predator       bukan penerbit predator

Jurnal terindeks nasional / internasional

resume: Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan sangat baik, yang sudah terdata ISSN dan terakreditasi nasional, sinta 2.

---

Surabaya,  
Reviewer 2



Dr. Gadis Meinar Sari, dr., M.Kes  
 NIP. 196605041996032001  
 Unit Kerja: Fakultas Kedokteran  
 Universitas Airlangga