

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Exercise Prevents Age-Related Memory Decline: The Role Of Neurotrophic Factors  
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 3 (corresponding author)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Malang Neurology Journal  
 b. Nomor ISSN: 2442-5001  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.6, No. 2, Juli 2020  
 d. Penerbit: PERDOSSI Malang dan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.21776/ub.mnj.2020.006.02.8>  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :  
<https://mnj.ub.ac.id/index.php/mnj/article/view/440>

## B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ 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)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	25	25	25
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	75	75	75
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>		24	24	24
<b>Penulis Ke ... dari ... Penulis</b>		..... 40% x 24 = 9,6 (Perhitungan sesuai Dupak lampiran V)		

## 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,



Nama : Dr. Muhammad Hamdan, dr., Sp.S(K)  
 NIP. 196008121989011003  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran

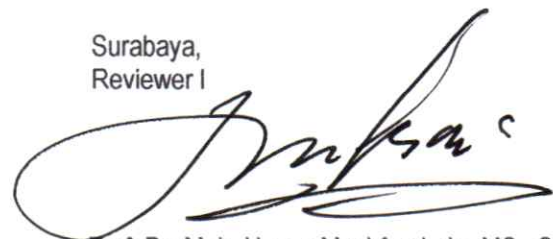
**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Exercise Prevents Age-Related Memory Decline: The Role Of Neurotrophic Factors**
- Jumlah penulis : **3 (tiga) orang**
- Status Pengusul : **Penulis Ke 3 (Corresponding Author)**
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Malang Neurology Journal**  
 b. Nomor ISSN: **2442-5001**  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : **Vol.6, No. 2, Juli 2020**  
 d. Penerbit: **PERDOSSI Malang dan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya**  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.21776/ub.mnj.2020.006.02.8>  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :  
<https://mnj.ub.ac.id/index.php/mnj/article/view/440>
- 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				2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>24</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya,  
 Reviewer I



Prof. Dr. Moh. Hasan Machfoed, dr., MS., Sp.S(K)  
 NIP. 194801242020096101  
 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) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 3 (Corresponding Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

lengkap. terdapat Pembulaan Pembahasan dan kesimpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

pembahasan tgz efek olah raga pada kualitas memori. sesuai dengan keilmuan dan kondisi terkini.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data pustaka yang digunakan up-to-date dan terkini.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

lengkap. Terakreditasi Nasional Sinta 2.

Surabaya,  
Reviewer I

Prof. Dr. Moh. Hasan Machfoed, dr., MS., Sp.S(K)  
NIP. 194801242020096101  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Universitas Airlangga

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Exercise Prevents Age-Related Memory Decline: The Role Of Neurotrophic Factors**
- Jumlah penulis : **3 (tiga) orang**
- Status Pengusul : **Penulis Ke 3 (Corresponding Author)**
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Malang Neurology Journal**  
 b. Nomor ISSN: **2442-5001**  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : **Vol.6, No. 2, Juli 2020**  
 d. Penerbit: **PERDOSSI Malang dan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya**  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.21776/ub.mnj.2020.006.02.8>  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :  
<https://mnj.ub.ac.id/index.php/mnj/article/view/440>
- 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				2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7
<b>Total = (100%)</b>	25				27
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya,  
 Reviewer II

Dr. Imam Subadi, dr., Sp. KFR (K)  
 NIP. 196104041989031002  
 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) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 3 (Corresponding Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini sangat lengkap sesuai dengan judul ilmiah, untuk ukuran naskah artikel.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini cukup pada faktor neurotropik dan penerapannya memori. Pembahasan mendalam terkait peran BDNF, IGF-1 dan VEGF pada latihan yang dibagun. Selain biomolekul.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi yang disajikan mutakhir. Metode mayoritas & lain mutakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur terbitan baik, kualifikasi naskah, ada DOI

Surabaya,  
 Reviewer II

  
 Dr. Imam Subadi, dr., Sp. KFR (K)  
 NIP. 196104041989031002  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
 Universitas Airlangga