

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Huffaz have higher BDNF level and better memory ability than administrative workers in same age and education

Jumlah Penulis : 4 orang

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceeding of Surabaya International Physiolooy Seminar  
 b. ISSN/ISBN : 978-602-5758-0-1  
 c. Volume/Hal : 1 / 57-62  
 d. Penerbit : IAIFI  
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN          |
|-----|-------------------|------------------------------------|
| 1   | Indikasi Plagiasi | Tidak ada unsur plagiasi           |
| 2   | Linieritas        | sesuai dengan bidang ilmu pengusul |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

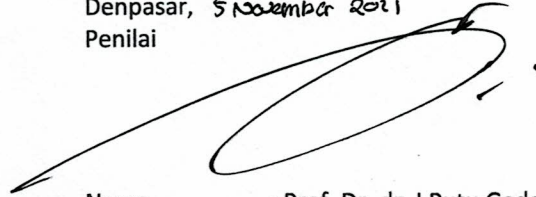
| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30                                      |  |                                    |                               |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|--|------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|
|  | Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30) | Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25) | Prosiding Internasional (Maks. 15) | Prosiding Nasional (Maks. 10) | Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3) |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)              |  | 2,5  |                                    |                               |  | 2,5                        |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)                  |  | 7,5  |                                    |                               |  | 6,75                       |
| Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %) |  | 7,5  |                                    |                               |  | 7,125                      |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)     |  | 7,5  |                                    |                               |  | 7,5                        |
| Total = (100 %)  |  | 25   |                                    |                               |  | 23,875                     |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)            | $60\% \times 23,875 = 14,3$  |  |                                    |                               |  |                            |

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | Unsur jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan bidang ilmu pengusul yang berisi title, abstract, introduction, methods, results, discussion, acknowledgement, references (2r) |
|------------------------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan     | Artikel membahas perbedaan BDNF dan memory pada dua kelompok yaitu Mapis dan staf administratif. Pembahasan artikel sangat dalam. Ada 2 bagian besar dari 42 rujukan yang digunakan untuk membahas hasil temuan (6,75)                          |
| - Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi | Data yang digunakan dalam artikel ini cukup berdasarkan hasil studi dan kajian pustaka. kemutakhiran data bersumber dari pustaka yang digunakan cukup mutakhir, tercatat 30 artikel dari 42 rujukan merupakan artikel 10 tahun terakhir (7,125) |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit      | Artikel diterbitkan di Procceding of Surabaya International Physiology Simina-<br>IAFI, 978-602-5758-0-1 (7,5)  |

Denpasar, 5 November 2021  
Penilai



Nama : Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes  
NIP : 19660309 199802 1 003  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Instansi : Universitas Udayana  
Bidang Ilmu : Fisiologi Kedokteran  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Huffaz have higher BDNF level and better memory ability than administrative workers in same age and education

Jumlah Penulis : 4 orang

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceeding of Surabaya International Physiolooy Seminar  
 b. ISSN/ISBN : 978-602-5758-0-1  
 c. Volume/Hal : 1 / 57-62  
 d. Penerbit : IAIFI  
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN   |
|-----|-------------------|---|
| 1   | Indikasi Plagiasi | Tidak ada indikasi plagiasi, indeks similaritas turnitin hanya 9%, pada istilah yg sudah baku |
| 2   | Linieritas        | Sesuai dengan kepakaran di bidang fisiologi   |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30   |  |                                    |                               |  | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|
|   | Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)  | Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25) | Prosiding Internasional (Maks. 15) | Prosiding Nasional (Maks. 10) | Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3) |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)               |   |  | 1,5                                |                               |  | 1,5                        |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)                   |   |  | 4,5                                |                               |  | 4,5                        |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %) |   |  | 4,5                                |                               |  | 3,5                        |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)      |   |  | 4,5                                |                               |  | 4,5                        |
| Total = (100 %)   |   |  | 15                                 |                               |  | 14                         |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)             | Penulis utama<br>$(0,6 \times 14) = 0,4$  |  |                                    |                               |  |                            |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                              |   |  |                                    |                               |  |                            |
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur                              | Unsur publikasi: hasil penelitian seperti judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, dan kesimpulan telah tertulis dgn lengkap pada artikel ini.<br>Terdapat kesesuaian dan konsistensi pada penulisan nya. |  |                                    |                               |  |                            |

|  |  |
|--|--|
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan     | Ruang lingkup penelitian adalah manfaat kebiasaan menghafal kitab suci terhadap kecerdasan dan indikator laboratorium dari fungsi kognitif. Pembahasan tentang pengaruh stimulasi religious terhadap aspek fisiologi kognitif cukup baik dan membandingkan dgn kontrol yg setara |
| - Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi | Penelitian potong lintang ini mengukur indikator fungsi kognitif yg cukup valid. referensi mutakhir, ada yg dratas 10 tahun  |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit      | Artikel diMiskin di proseding pada seminar internasional   |

Jakarta, 29 Oktober 2021  
Penilai



Nama : Prof. Dr. dr. Neng Tine Kartina, M.Kes  
NIP : 19720903 200112 2 001  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Instansi : Universitas Indonesia  
Bidang Ilmu : Fisiologi Kedokteran  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)