

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "The effect of red-fleshed pitaya (*Hylocereus polyrhizus*) on heat shock protein 70 and cortisol expression in strenuous exercise induced rats [version 1; peer review: 1 approved, 1 approved with reservations]"

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Penulis : Ketua

Penulis Jurnal Ilmiah : Novita Sari Harahap, Aznan Lelo, Ambrosius Purba, Awaluddin Sibuea, Rina Amelia, Zulaini

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : F1000Research
- b. Nomor ISSN : 2046-1402
- c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 8, No. 130 : 2019
- d. DOI artikel : <https://doi.org/10.12688/f1000research.17533.1>
- e. Alamat web Jurnal : <https://f1000research.com/articles/8-130>
- f. Terindeks di : Scopus (Q1)

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi

Beri pada kategori yang tepat  
Hasil Penilaian Peer Review

| Komponen yang dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah             |                        |                              | Nilai Akhir yang diperoleh |
|---|--|------------------------|------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional bereputasi<br>√ (24,0 kum) | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi |                            |
| a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)                             | 2,4                                      | -                      | -                            | 2,4                        |
| b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | 7,2                                      | -                      | -                            | 7,2                        |
| c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 7,2                                      | -                      | -                            | 7,2                        |
| d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)           | 7,2                                      | -                      | -                            | 7,2                        |
| Total=(100%)  | 24,0                                     | -                      | -                            | 24,0                       |
| Nilai Pengusul=   | -  | -                      | -                            |                            |

Komentar Pereview

- Sistematis penulis memenuhi kriteria std jurnal.
- Jelas dan mudah dipahami serta sesuai dg judul yg dibekas
- Cukup muktahiran pd saat riset berjalan
- Perbitan yg baik dg publisasi bereputasi terakreditasi Scopus
- Similarity index 10%.
- Sesuai dg bidan ilmu penulis

Mengetahui:  
Wakil Rektor  
Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

Dr. Muhammad Arifin, S.H., M.Hum  
NIP. 19570113 198303 1 002

Medan, April 2021

Reviewer 1

Prof. Dr.H. Gusbakti Rusip, M.Sc, Sp.KKLP, PKK, AIFM, AIFO-K  
NIP. 19570817 199003 1 002

Unit kerja: Dosen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

## LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL INTERNATIONAL

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "The effect of red-fleshed pitaya (*Hylocereus polyrhizus*) on heat shock protein 70 and cortisol expression in strenuous exercise induced rats [version 1; peer review: 1 approved, 1 approved with reservations]"

Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Penulis : Ketua  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Novita Sari Harahap, Aznan Lelo, Ambrosius Purba, Awaluddin Sibuea, Rina Amelia, Zulaini

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : F1000Research  
 b. Nomor ISSN : 2046-1402  
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 8, No. 130 : 2019  
 d. DOI artikel : <https://doi.org/10.12688/f1000research.17533.1>  
 e. Alamat web Jurnal : <https://f1000research.com/articles/8-130>  
 f. Terindeks di : Scopus (Q1)

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi  
 Beri pada kategori yang tepat

## Hasil Penilaian Peer Review

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah            |                        |                              | Nilai Akhir yang diperoleh |
|--|---|------------------------|------------------------------|----------------------------|
|  | Internasional bereputasi<br>√(24,0 kum) | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi |                            |
| a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)  | 2,4                                     | -                      | -                            | 2,4                        |
| b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)   | 7,2                                     | -                      | -                            | 7,1                        |
| c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)  | 7,2                                     | -                      | -                            | 7,1                        |
| d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)  | 7,2                                     | -                      | -                            | 7,2                        |
| Total=(100%)   | 24,0                                    | -                      | -                            | 23,8                       |
| Nilai Pengusul=  | -                                       | -                      | -                            |                            |
| Komentar Pereview<br>- Sudah memenuhi kelengkapan unsur karya ilmiah<br>- Karya ilmiah ini sudah dapat menjelaskan apa yang diteliti, analisis, dan pembahasan secara mendalam<br>- kemuktahiran data sudah baik serta metode penelitian yang sesuai<br>- Sudah memenuhi unsur dan kualitas penerbit dengan index Q1<br>- Tidak ditemukan indikasi plagiat<br>- Sudah linier dengan bidang keilmuan peneliti |   |                        |                              |                            |

Mengetahui :  
 Dekan Fakultas Kedokteran  
 Universitas Sumatera Utara Medan



Prof. Dr. dr. Rudy Saruddin Rambe, Sp.S (K)  
 NIP. 196605241992031002

Medan, April 2021

Reviewer 2

Prof. Dr. dr. Rodiah Rahmawaty Lubis, M.Ked(Oph), SpM(K)  
 NIP. 197604172005012002  
 Unit kerja : Dosen USU Medan

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "The effect of red-fleshed pitaya (*Hylocereus polyrhizus*) on heat shock protein 70 and cortisol expression in strenuous exercise induced rats [version 1; peer review: 1 approved, 1 approved with reservations]"

Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Penulis : **Ketua**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Novita Sari Harahap, Aznan Lelo, Ambrosius Purba, Awaluddin Sibuea, Rina Amelia, Zulaini**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : F1000Research  
 b. Nomor ISSN : 2046-1402  
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 8, No. 130 : 2019  
 d. DOI artikel : <https://doi.org/10.12688/f1000research.17533.1>  
 e. Alamat web Jurnal : [https://f1000researchdata.s3.amazonaws.com/manuscripts/19175/41734c4d-5d2e-4d41-bb3c-00a65cd0578\\_17533\\_-\\_novita\\_harahap.pdf?](https://f1000researchdata.s3.amazonaws.com/manuscripts/19175/41734c4d-5d2e-4d41-bb3c-00a65cd0578_17533_-_novita_harahap.pdf?)  
 f. Terindeks di : Scopus (Q1)

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi  
 Beri pada kategori yang tepat :

Hasil Penilaian Peer Review

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah              |                        |                              | Nilai Akhir yang diperoleh |
|--|---|------------------------|------------------------------|----------------------------|
|  | Internasional bereputasi<br>√ ( 24,0 kum) | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi |                            |
| a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)  | 2,4                                       | -                      | -                            | 2,4                        |
| b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)   | 7,2                                       | -                      | -                            | 7,0                        |
| c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)  | 7,2                                       | -                      | -                            | 7,0                        |
| d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)  | 7,2                                       | -                      | -                            | 7,0                        |
| Total=(100%)   | 24,0                                      | -                      | -                            | 23,3                       |
| Nilai Pengusul=  | -   | -                      | -                            |                            |
| Komentar Perekview<br>1. Urutan-urutan kelengkapan unsur ilmiah sudah ter panel.<br>2. Kemutakhiran data sudah ter panel.<br>3. Tidak ada lembar indeks plagiat<br>4. Kejelasan & analisis dan analisis sudah benar dan pembahasannya sudah mendalam |   |                        |                              |                            |

Medan, April 2021

Reviewer 3



Dr. Nurhayati Simatupang, M.Kes

NIP. 19660220 199802 2 001

Unit kerja : Dosen IKOR FIK UNIMED