

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul Makalah : Comparative antioxidant activity of *Brucea javanica* (L) Merr seed extract derived from maceration and soxhletation method  
 Jumlah Penulis : Widia Nila Risnadewi, Handa Muliasari, Candra Dwipayana Hamdin, dan Yayuk Andayani  
 Status Pengusul : Anggota  
 Identitas *Prosiding* :  
 a. Judul *Prosiding* : AIP Conference Proceedings  
 b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-0-7354-1739-7  
 c. Tahun terbit/tempat : 23 Desember 2019  
 d. Penerbit/Organizer : American Institute of Physics  
 e. DOI : <https://doi.org/10.1063/1.5141312>  
 f. Web. *Prosiding* : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5141312>  
 g. Terindeks di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26916&tip>  
 h. Halaman : 060003-1 - 060003-4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  
 *Prosiding* Internasional  
 *Prosiding* Nasional  
 *Prosiding* Terindeks

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | Aspek            | Uraian/Komentar Penilaian                               |
|-----|------------------|---|
| 1   | Indikasi Plagiat |   |
| 2   | Linieritas       | Linieritas <i>prosiding</i> sesuai bidang ilmu pengusul |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)    |   |  | Nilai Akhir Yang diperoleh |
|--|--|---|--|----------------------------|
|  | <i>Prosiding</i> Internasional<br><input type="checkbox"/> | <i>Prosiding</i> Nasional<br><input type="checkbox"/> | <i>Prosiding</i> Terindeks<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10 %)      |  |   | 3.00   | 3.0                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)                     |  |   | 9.00   | 9.0                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %) |  |   | 9.00   | 9.0                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)                    |  |   | 9.00   | 9.0                        |
| <b>Total = (100 %)</b>   |  |   | <b>30.00</b>   | <b>30.0</b>                |
| <b>Kontribusi Pengusul :</b>   | $\text{Nilai Total Pengusul} = \frac{NA}{3} \times 40\%$   |   |  | 4.0                        |

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

|   |  |
|---|--|
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>      | Unsur isi <i>prosiding</i> cukup lengkap       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                     | Pembahasan dalam <i>prosiding</i> cukup detail |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi | Data / informasi cukup mutakhir                |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit                    | Cukup baik                                     |

Mataram, 22 Juli 2021

Penilai 1,



Prof. Dr. H. Agil Al Idrus, M.Si  
 NIP. : 195700111983031004  
 Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVd

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul Makalah : Comparative antioxidant activity of *Brucea javanica* (L) Merr seed extract derived from maceration and soxhletation method  
 Jumlah Penulis : Widia Nila Risnadewi, Handa Muliasari, Candra Dwipayana Hamdin, dan Yayuk Andayani  
 Status Pengusul : Anggota  
 Identitas *Prosiding* :  
 a. Judul *Prosiding* : AIP Conference Proceedings  
 b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-0-7354-1739-7  
 c. Tahun terbit/tempat : 23 Desember 2019  
 d. Penerbit/Organizer : American Institute of Physics  
 e. DOI : <https://doi.org/10.1063/1.5141312>  
 f. Web. *Prosiding* : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5141312>  
 g. Terindeks di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26916&tip>  
 h. Halaman : 060003-1 - 060003-4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  
 *Prosiding* Internasional  
 *Prosiding* Nasional  
 *Prosiding* Terindeks

I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | Aspek            | Uraian/Komentar Penilaian |
|-----|------------------|---------------------------|
| 1   | Indikasi Plagiat | Tidak terindikasi plagiat |
| 2   | Linieritas       | Sesuai bidang ilmu        |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)    |   |   | Nilai Akhir Yang diperoleh |
|--|--|---|---|----------------------------|
|  | <i>Prosiding</i> Internasional<br><input type="checkbox"/> | <i>Prosiding</i> Nasional<br><input type="checkbox"/> | <i>Prosiding</i> Terindeks<br><input checked="" type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10 %)      |  |   | 3.00  | 3.00                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)                     |  |   | 9.00  | 8.50                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %) |  |   | 9.00  | 9.00                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)                    |  |   | 9.00  | 8.50                       |
| <b>Total = (100 %)</b>   |  |   | <b>30.00</b>  | <b>29.00</b>               |
| <b>Kontribusi Pengusul :</b>   | Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{3} \times 40\%$          |   |   | 3.85                       |

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

|   |  |
|---|--|
| a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>      | Format artikel sesuai standar          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                     | Cukup baik sesuai dg. Luju             |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi | Data cukup lengkap dg. metode mutakhir |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit                    | Tim editor cukup baik                  |

Mataram, 20 Juni 2021  
 Penilai 2,

Prof. Drs. Agus Abhi Purwoko, M.Sc. Ph.D  
 NIP. : 195908231985021001  
 Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Kimia  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVD