

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

Judul Makalah : Pemanfaatan Riset Biodiversitas dalam Pendidikan Biologi Berbasis Karakter dan Pembentukan Karakter Peduli Lingkungan di Era Teknologi 4.0

Penulis Makalah : Dr. Slamet Suyanto, M.Ed

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : yang dimuat dalam prosiding Pemanfaatan Riset dalam Pembelajaran Biologi Berbasis Karakter dan Lingkungan Menuju Revolusi 4.0

b. ISBN/ISSN : 978-602-60401-9-0

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018

d. Penerbit/Organiser : FKIP UIN Ar-Raniry, Banda Aceh

e. Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/PBiotik/article/view/4058>

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional . . . . .  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  $\checkmark$  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang dinilai   | Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> |          | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---------------------------------|----------|----------------------------|
|   | Internasional                   | Nasional |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)                          |                                 | 1        | 0.9                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                 | 3        | 2.8                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                 | 3        | 2.5                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                 | 3        | 2.5                        |
| Total = (100%)  |                                 | 10       | 8.7                        |

Hubungan antara biodiversitas dengan karakter peduli lingkungan diawali dengan dengan memaparkan penurunan biodiversitas sudah baik. Tetapi bagaimana mengajarkan pentingnya biodiversitas kepada siswa perlu dipertajam, terutama melalui pendidikan karakter. Sebagai makalah seminar sudah cukup baik. Diperlukan workshop untuk mewujudkannya.

Yogyakarta,  
Reviewer : 1 /



Nama : Prof. Herawati Susilo, Dra., M.Sc., Ph.D  
NIP : 195602161980032001  
Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Malang

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

Judul Makalah : Pemanfaatan Riset Biodiversitas dalam Pendidikan Biologi Berbasis Karakter dan Pembentukan Karakter Peduli Lingkungan di Era Teknologi 4.0

Penulis Makalah : Dr. Slamet Suyanto, M.Ed  
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : yang dimuat dalam prosiding International  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-60401-9-0  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018  
 d. Penerbit/Organiser : FKIP UIN Ar-Raniry, Banda Aceh  
 e. Alamat Repository PT/Web Prosiding :  
<https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/PBiotik/article/view/4058>

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional . . . . .  
 (beri √ pada kategori yang tepat) √ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang dinilai   | Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> |          | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---------------------------------|----------|----------------------------|
|   | Internasional                   | Nasional |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)                          |                                 | 1        | 1                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                 | 3        | 2.5                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                 | 3        | 2                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                 | 3        | 2                          |
| Total = (100%)  |                                 | 10       | 7.5                        |

Artikel menggunakan sumber yang valid yaitu dari Kehati dan Indonesian Biodiversity Action Plan. Model pendidikan biodiversitas di sekolah belum ada, yang ada selama ini melalui program Adiwiyata. Model inilah sebenarnya yang dibutuhkan dunia pendidikan. Artikel bermanfaat untuk mensosialisasikan pentingnya biodiversitas.

Yogyakarta,  
 Reviewer : 2 /



Nama : Prof. Dr. Phil. Ari Widodo, M.Ed.  
 NIP : 196705271992031001  
 Unit Kerja : FMIPA/UPI

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

Judul Makalah : Pemanfaatan Riset Biodiversitas dalam Pendidikan Biologi Berbasis Karakter dan Pembentukan Karakter Peduli Lingkungan di Era Teknologi 4.0

Penulis Makalah : Dr. Slamet Suyanto, M.Ed

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : yang dimuat dalam prosiding Pemanfaatan Riset dalam Pembelajaran Biologi Berbasis Karakter dan Lingkungan Menuju Revolusi 4.0

b. ISBN/ISSN : 978-602-60401-9-0

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018

d. Penerbit/Organiser : FKIP UIN Ar-Raniry, Banda Aceh

e. Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/PBiotik/article/view/4058>

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional* .....  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  $\checkmark$  *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang dinilai   | Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> |          | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---------------------------------|----------|----------------------------|
|   | Internasional                   | Nasional |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)                          |                                 | 1        | 0.95                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                 | 3        | 2.65                       |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                 | 3        | 2.25                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                 | 3        | 2.25                       |
| Total = (100%)  |                                 | 10       | 8.1                        |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

Reviewer : 2 /

Yogyakarta,

Reviewer : 1 /




Nama : Prof. Dr. Phil. Ari Widodo, M.Ed Nama : Prof. Herawati Susilo, Dra., M.Sc., Ph.D

NIP : 196705271992031001 NIP : 195602161980032001

Unit Kerja : FMIPA UNY Unit Kerja : FMIPA UNY

