

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Significant Potential of Arbuscular Mycorrhizae Fungi to Increase on Yield of Shallot

Jumlah Penulis : 3 orang / Alfu Laila, Niken Trisnaningrum, **Mahmudah Hamawi**

Status Penulis : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- b. Nomor ISSN : -
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 292 (2019) 012017
- d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
- e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1755-1315/292/1/012017
- f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/292/1>
- g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi

Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                                                         |                                                       |                                      | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
|                                                                   | Internasional/<br>Internasional<br>Bereputasi<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br>Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)                             | 2                                                                                    |                                                       |                                      | 1,9                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 6                                                                                    |                                                       |                                      | 5,8                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 6                                                                                    |                                                       |                                      | 5,8                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 6                                                                                    |                                                       |                                      | 5,8                        |
| <b>Total = 100%</b>                                               | <b>20</b>                                                                            |                                                       |                                      | <b>19,3</b>                |
| <b>Nilai Pengusul = BP x NA = (40 % / 2) x 19,3.... = 3,86</b>    |                                                                                      |                                                       |                                      |                            |



Komentar Reviewer:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Artikel ditulis sesuai kaidah penulisan dan lengkap

b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Pembahasan sesuai hasil penelitian dan dibahas mendalam.

c. Kecukupan & Kemutakhiran data serta Metodologi

Data yang ditampilkan cukup menggambarkan hasil penelitian dengan referensi yang mutakhir dan metodologi sesuai

d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit

Artikel terbit di jurnal internasional yang terindeks SCOPUS.

e. Indikasi Plagiasi

Tidak terindikasi plagiasi

f. Kesesuaian Bidang Ilmu

Tema sesuai bidang ilmu penerbit

Ponorogo, 3 Februari 2021  
Reviewer 1



**Dr. Agus Suryanto, MP.**  
Lektor III/d (Bidang Pertanian)  
Universitas Merdeka Ponorogo



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Significant Potential of Arbuscular Mycorrhizae Fungi to Increase on Yield of Shallot \*

Jumlah Penulis : 3 orang / Alfu Laila, Niken Trisnaningrum, **Mahmudah Hamawi**

Status Penulis : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- b. Nomor ISSN : -
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 292 (2019) 012017
- d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
- e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1755-1315/292/1/012017
- f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/292/1>
- g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi

Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                                                         |                                                       |                                      | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
|                                                                   | Internasional/<br>Internasional<br>Bereputasi<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br>Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)                             | 2                                                                                    |                                                       |                                      | 1,8                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 6                                                                                    |                                                       |                                      | 5,7                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 6                                                                                    |                                                       |                                      | 5,8                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 6                                                                                    |                                                       |                                      | 5,9                        |
| <b>Total = 100%</b>                                               | <b>20</b>                                                                            |                                                       |                                      | <b>19,2</b>                |
| Nilai Pengusul = BP x NA = (40 % / 2) x ..... = 3,84              |                                                                                      |                                                       |                                      |                            |



Komentar Reviewer:

g. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Penulisan artikel lengkap dan sesuai unsur

h. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Pembahasan sesuai dengan ruang lingkup hasil penelitian

i. Kecukupan & Kemutakhiran data serta Metodologi

Data hasil penelitian mutakhir dan sesuai dengan metodologi penelitian yang digunakan

j. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit

Penerbit IOP Publishing yang terindeks Scopus

k. Indikasi Plagiasi

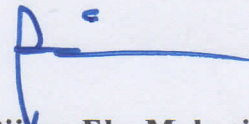
Tidak ada unsur plagiasi yang ditunjukkan dengan hasil turnitin 11 %

l. Kesesuaian Bidang Ilmu

Kajian ilmu sesuai dengan bidang ilmu penulis

Ponorogo, ... Februari 2021

Reviewer 2



**Ir. Rijono Eko Muhariyanto, MMA.**

Lektor III/d (Bidang Pertanian)

Universitas Merdeka Ponorogo