



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MATARAM

TIM PENILAI ANGKA KREDIT DOSEN FAKULTAS PERTANIAN  
Jalan Majapahit Nomor 62 Mataram 83125; Telpn (0370) 621435, Faximile (0370) 640189

Lembar Hasil Penilaian Sejawat Sebidang (Peer Review)

Karya Ilmiah: Prosiding Seminar Internasional Terideks SCOPUS

- Judul Artikel : Effect of Intercropping on Mycorrhizal Populations, Growth, and Yield on Several Varieties of Maize (*Zea mays* L.) and Soybeans [*Glycine max* (L.) Merr.] in Dryland North Lombok, Indonesia
- Jumlah Penulis \*) : W Astiko, N M L Ernawati and I P Silawibawa
- Status Pengusul : Penulis Pertama
- Identitas Prosiding :
- a. Judul Prosiding : 4th International Conference on Bioscience and Biotechnology, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
- b. ISBN/ISSN : ISSN 17551307, 17551315
- c. Vol./Tahun Terbit : 913 (2021) 012008
- d. Tempat Kegiatan : Universitas Mataram
- e. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
- f. DOI Artikel : doi:10.1088/1755-1315/913/1/012008
- g. Alamat Repositori PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/913/1/012008>
- h. URL Artikel : <http://eprints.unram.ac.id/28011/1/IOPConf.Ser.Earth%20Environ.Sci.%20913%20%282021%29%20012008-Effect%20of%20intercropping.pdf>
- i. Terindex di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900195068&tip=sid&clean=0>
- Kategori Publikasi Prosiding Seminar Ilmiah  Prosiding Internasional Terindex Scopus  
(beri  pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah **: 18			Nilai Akhir
	Prosiding Internasional Terindex Scopus	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3,00			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,00			9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>18</b>
<b>Total Nilai Akhir Pengusul</b>				<b>18</b>

Wajib di isi komentar/ulasan Peer Review \*\*\*):

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding	Isi lengkap sesuai dg standar penulisan ilmiah
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan dibahas ds mendalam
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Data informasi yg digunakan mencukupi ds mutakhir dgn metodologi yg jelas
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur penerbit lengkap ds berkualitas
5. Indikasi plagiasi	Similarity index 22% (Turakui)
6. Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai bidng ilmu : Mikologi Pertanian

\*) Penulis Pertama = Pertama dlm setiap karya ilmiah  
Penulis pendamping = Penulis ke 2 (dua) dan seterusnya

\*\*) Nilai prosiding Ilmiah sbb:  
Penulis tunggal = 100%  
Penulis pertama sekaligus penulis korespondensi = 60%  
Penulis pendamping dibagi jumlah anggota = 40%  
Penulis korespondensi = 40%

\*\*\*)) Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci

Mataram, 8 - 4 - 2022

Penilai,

Prof. Ir. Mohamad Taufik Fauzi, M.Sc., Ph.D.

NIP. 19600813 198703 1 003

Bidang Ilmu: Ilmu Penyakit Tumbuhan

Unit Kerja: Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian UNRAM





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MATARAM

TIM PENILAI ANGKA KREDIT DOSEN FAKULTAS PERTANIAN  
Jalan Majapahit Nomor 62 Mataram 83125; Telpn (0370) 621435, Faximile (0370) 640189

Lembar Hasil Penilaian Sejawat Sebidang (Peer Review)

Karya Ilmiah: Prosiding Seminar Internasional Terideks SCOPUS

- Judul Artikel : Effect of Intercropping on Mycorrhizal Populations, Growth, and Yield on Several Varieties of Maize (*Zea mays* L.) and Soybeans [*Glycine max* (L.) Merr.] in Dryland North Lombok, Indonesia
- Jumlah Penulis \*) : W Astiko, N M L Ernawati and I P Silawibawa
- Status Pengusul : Penulis Pertama
- Identitas Prosiding :
- a. Judul Prosiding : 4th International Conference on Bioscience and Biotechnology, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
- b. ISBN/ISSN : ISSN 17551307, 17551315
- c. Vol./Tahun Terbit : 913 (2021) 012008
- d. Tempat Kegiatan : Universitas Mataram
- e. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
- f. DOI Artikel : doi:10.1088/1755-1315/913/1/012008
- g. Alamat Repositori PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/913/1/012008>
- h. URL Artikel : <http://eprints.unram.ac.id/28011/1/IOPConf.Ser.Earth%20Environ.Sci.%20913%20%282021%29%20012008-Effect%20of%20intercropping.pdf>
- i. Terindex di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900195068&tip=sid&clean=0>
- Kategori Publikasi Prosiding Seminar Ilmiah  Prosiding Internasional Terindex Scopus  
(beri  pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah**): 18			Nilai Akhir
	Prosiding Internasional Terindex Scopus	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (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</b>			<b>18,0</b>
<b>Total Nilai Akhir Pengusul</b>				<b>18,0</b>

Wajib di isi komentar/ulasan Peer Riview\*\*\*):

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding	Isi jurnal lengkap sesuai standard penulisan jurnal ilmiah
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan judul dan dibahas mendalam
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data informasi mencukupi dan metode informasi mutakhir
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kelengkapan unsur terpenuhi dan kualitas penerbit baik
5. Indikasi plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, similarity index 20%
6. Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dengan bidang ilmu pengusul

\*) Penulis Pertama = Pertama dlm setiap karya Ilmiah  
Penulis pendamping = Penulis ke 2 (dua) dan seterusnya

\*\*) Nilai prosiding Ilmiah sbb:  
Penulis tunggal = 100%  
Penulis pertama sekaligus penulis korespondensi = 60%  
Penulis pendamping dibagi jumlah anggota = 40%  
Penulis korespondensi = 40%

\*\*\*) Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci

Mataram, 6-4-2022

Penilai,

Prof. Dr. Ir. I Made Sudantha, MS.

NIP. 19580316 198502 1 001

Bidang Ilmu: Ilmu Penyakit Tumbuhan

Unit Kerja: Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian UNRAM





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MATARAM

TIM PENILAI ANGKA KREDIT DOSEN FAKULTAS PERTANIAN  
Jalan Majapahit Nomor 62 Mataram 83125; Telpn (0370) 621435, Faximile (0370) 640189

Lembar Hasil Penilaian Sejawat Sebidang (Peer Review)

Karya Ilmiah: Prosiding Seminar Internasional Terideks SCOPUS

Judul Artikel : Effect of Intercropping on Mycorrhizal Populations, Growth, and Yield on Several Varieties of Maize (*Zea mays* L.) and Soybeans [*Glycine max* (L.) Merr.] in Dryland North Lombok, Indonesia

Jumlah Penulis \*) : **W Astiko, N M L Ernawati and I P Silawibawa**

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : 4th International Conference on Bioscience and Biotechnology, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science

b. ISBN/ISSN : ISSN 17551307, 17551315

c. Vol./Tahun Terbit : 913 (2021) 012008

d. Tempat Kegiatan : Universitas Mataram

e. Penerbit : IOP Publishing Ltd.

f. DOI Artikel : doi:10.1088/1755-1315/913/1/012008

g. Alamat Repositori PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/913/1/012008>

h. URL Artikel : <http://eprints.unram.ac.id/28011/1/IOPConf.Ser.Earth%20Environ.Sci.%20913%20%282021%29%20012008-Effect%20of%20Intercropping.pdf>

i. Terindex di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900195068&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Prosiding Seminar Ilmiah  Prosiding Internasional Terindex Scopus  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah**): 18			Nilai Akhir
	Prosiding Internasional Terindex Scopus	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3,00			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,00			8,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			
Penulis pertama & korespondensi : 60% x 29,5				<b>17,7</b>
<b>Total Nilai Akhir Pengusul</b>				

Wajib di isi komentar/ulasan Peer Review\*\*\*):

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding	Isi prosiding lengkap dengan unsur yang sesuai. Artikel ditulis dengan baik.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup tajam dan komprehensif serta sesuai dengan ruang lingkupnya.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data cukup lengkap dan mudah dipahami. Data disajikan dalam bentuk tabel dan gambar. Metodologi cukup baik.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup baik dengan unsur yang lengkap. Prosiding internasional terindex scopus.
5. Indikasi plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dengan bidang ilmu Gudi Jaga Pertanian.

\*) Penulis Pertama = Pertama dlm setiap karya ilmiah

Penulis pendamping = Penulis ke 2 (dua) dan seterusnya

\*\*) Nilai prosiding ilmiah sbb:

Penulis tunggal = 100%

Penulis pertama sekaligus penulis korespondensi = 60%

Penulis pendamping dibagi jumlah anggota = 40%

Penulis korespondensi = 40%

\*\*\*) Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci

Yogyakarta 17 April 2022

Penilai,

Prof. Dr. Ir. Achmadi Priyatmojo, M.Sc.

NIP. 19640621 199003 1 003

Bidang Ilmu: Ilmu Penyakit Tumbuhan

Unit Kerja: Jurusan Jurusan Hama Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian UGM





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MATARAM

TIM PENILAI ANGKA KREDIT DOSEN FAKULTAS PERTANIAN  
Jalan Majapahit Nomor 62 Mataram 83125; Telpn (0370) 621435, Faximile (0370) 640189

Lembar Hasil Penilaian Sejawat Sebidang (Peer Review)

Karya Ilmiah: Prosiding Seminar Internasional Terideks SCOPUS

- Judul Artikel : Effect of Intercropping on Mycorrhizal Populations, Growth, and Yield on Several Varieties of Maize (*Zea mays* L.) and Soybeans [*Glycine max* (L.) Merr.] in Dryland North Lombok, Indonesia
- Jumlah Penulis \*) : **W Astiko**, N M L Erawati and I P Silawibawa
- Status Pengusul : Penulis Pertama
- Identitas Prosiding :
- a. Judul Prosiding : 4th International Conference on Bioscience and Biotechnology, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
- b. ISBN/ISSN : ISSN 17551307, 17551315
- c. Vol./Tahun Terbit : 913 (2021) 012008
- d. Tempat Kegiatan : Universitas Mataram
- e. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
- f. DOI Artikel : doi:10.1088/1755-1315/913/1/012008
- g. Alamat Repositori PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/913/1/012008>
- h. URL Artikel : <http://eprints.unram.ac.id/28011/1/IOPConf.Ser.Earth%20Environ.Sci.%20913%20%282021%29%20012008-Effect%20of%20Intercropping.pdf>
- i. Terindex di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900195068&tip=sid&clean=0>
- Kategori Publikasi Prosiding Seminar Ilmiah  Prosiding Internasional Terindex Scopus  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah **): 18			Nilai Akhir
	Prosiding Internasional Terindex Scopus	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3,00			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,00			4,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>15</b>
<b>Total Nilai Akhir Pengusul</b>				

Wajib di isi komentar/ulasan Peer Review \*\*\*):

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding	Sudah Baik
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Sudah Baik
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Sudah Baik
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Sudah Bagus
5. Indikasi plagiasi	tidak ditemukan indikasi plagiasi
6. Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dengan Bidang Ilmu pengusul

\*) Penulis Pertama = Pertama dlm setiap karya Ilmiah  
Penulis pendamping = Penulis ke 2 (dua) dan seterusnya

\*\*) Nilai prosiding Ilmiah sbb:  
Penulis tunggal = 100%  
Penulis pertama sekaligus penulis korespondensi = 60%  
Penulis pendamping dibagi jumlah anggota = 40%  
Penulis korespondensi = 40%

\*\*\*) Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci

Jatrongor, 25 Maret 2022.  
Penilai,

Prof. Dr. Ir. Hersanti, MP.  
NIP. 19630303 198701 2 001

Bidang Ilmu: Ilmu Penyakit Tumbuhan  
Unit Kerja: Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian UNPAD