

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING (Dipresentasikan secara oral)

Judul Karya Ilmiah (paper) : The Effect Of Decomposer Microorganism Additions On The Natural Hydroponic Technology (Nht) Systems Of Pakchoy Growth
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/835/1/012046/meta>

Nama Penulis : Ary Susatyo Nugroho, Endah Rita Susatya Dewi and Muhammad Anas Dzakiy

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke dua/~~penulis korespondensi*~~

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 7th International Conference on DV-Xα Method
 b. ISSN/ISBN : 1757-899X
 c. Tahun Terbit : 2020
 d. Penyelenggara/Waktu/Tempat Seminar: Universitas PGRI Semarang
 e. Penerbit/organiser : IOP Publishing
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri vpada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0,6				0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8				1,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	1,8				1,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1,8				1,4
Total = 100%	6				4,5
Nilai Pengusul					4,5

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur isi artikel lengkap dan sesuai. Skope prosiding The 7th International Conference on DV-Xα Method tersebut mencakup isu kritis dan pengembangan aplikasi metoda DV-Xalpha.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup isi artikel tentang peran mikroorganisme (bagian biologi), dengan kedalaman pembahasan cukup baik.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Isi artikel mempunyai data cukup, dengan dukungan penggunaan pustaka mutakhir sekitar 85%.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Prosiding The 7th International Conference on DV-Xα Method terindeks Scimagojr dan Scopus.
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi. Hasil cek Turnitin memiliki Similarity index = 6%.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Isi artikel sesuai bidang keilmuan penulis, yaitu biologi.

19, Juli, 2022

Reviewer 1,



Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D .

Nama : Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D

NIP/NIDN : 00170460003

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

Jabatan Fungsional: Guru Besar

Bidang Ilmu : Ilmu Pangan

*Coret yang tidak perlu

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING (Dipresentasikan secara oral)

Judul Karya Ilmiah (paper) : The Effect Of Decomposer Microorganism Additions On The Natural Hydroponic Technology (Nht) Systems Of Pakchoy Growth
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/835/1/012046/meta>

Nama Penulis : Ary Susatyo Nugroho, Endah Rita Susatya Dewi and Muhammad Anas Dzakiy

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke dua/~~penulis korespondensi*~~

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 7th International Conference on DV-Xa Method
 b. ISSN/ISBN : 1757-899X
 c. Tahun Terbit : 2020
 d. Penyelenggara/Waktu/Tempat Seminar: Universitas PGRI Semarang
 e. Penerbit/organiser : IOP Publishing
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0,6				0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8				1,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	1,8				0,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1,8				1,6
Total = 100%	6				4,4
Nilai Pengusul					4,4
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					
Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :					
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Isi artikel lengkap sesuai dengan "Instruction for Authors" : Abstract, Introduction. Methods, Results and Discussion, Conclusion and References. 2. Ruang lingkup dan kedalaman : Kedalaman pembahasan baik. Pembahasan water quality dan pertumbuhan tanaman packchoy. Pustaka pendukung 11 references, hanya 4 diantaranya adalah jurnal. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Rancangan percobaan belum mengikuti kaidah yang berlaku yaitu derajat bebas galat minimal 15. Derajat bebas galat pada penelitian ini hanya 6. seharusnya dengan perlakuan 3, ulangan perlu diperbanyak, minimal 6. Umur tanaman dan cara pengukuran parameter pertumbuhan tidak dicantumkan. 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Prosiding ini merupakan Prosiding ter indeks scopus. Penulis pada prosiding dari minimal empat negara yaitu Indonesia, China, Jepang dan Korea. ISSN : 1757-899X 5. Indikasi Plagiasi : 6 % 6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai kompetensi Pengusul (penulis 2) yaitu Biologi dan Bioteknologi Umum					

19, Juli, 2022

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.

Nama : Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc

NIP/NIDN : 0004016501

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

Jabatan Fungsional: Guru Besar

Bidang Ilmu : Budidaya Pertanian

*Coret yang tidak perlu

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

1.