

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

Judul Makalah (PI 6) : Production and harvested nutrient of cassava (manihot esculenta l.) affected by compost and its combination with NPK inorganic fertilizer for the 5th planting period

Penulis Makalah : Novita Desri Wanti, Jamalam Lumbanraja, Supriatin, Sarno, Dermiyati, **Sugeng Triyono**, and N. Kaneko

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : *Proceedings of the 6th International Workshop on Crop Production and Productivity under Grlobal Climate Change, Faculty of Agriculture, Lampung University, Bandar Lampung, Indonesia December 3-4 2018*  
 b. ISBN : 978-4-909365-04-0  
 c. Tahun Terbit : 2019  
 d. Penerbit : FACULTY OF AGRICULTURE, LAMPUNG UNIVERSITY- GIFU UNIVERSITY  
 e. Jumlah Halaman : 3 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan Oral dan		Dipresentasikan Oral dan		Disajikan Poster/Tidak		
	Terindeks Scopus dan Scimagojr	Terindeks Scopus	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.50
b. Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	4	2	1.2	4.00
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2.5	1.5	1	0.5	0.3	1.50
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5.0	3	2	1	0.6	2.00
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	2.5	1.5	1	0.5	0.3	1.00
<b>Total (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>10.00</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP)/6

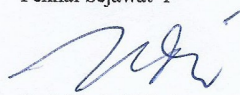
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Nilai Pengusul = 0.667

Komentar Reviewer:

*Proceeding kurang diedit dengan baik sehingga banyak tabel yang tidak bisa dipahami dengan baik karena beberapa tulisan tidak terbaca. Substansi paper bermanfaat untuk mengembangkan perkebunan ubikayu secara berkelanjutan. Substansi cukup sesuai dengan bidang pengusul.*

Bandar Lampung, 23/6/2021  
 Penilai Sejawat I

  
 Prof. Dr. Ir. Udin Hasanudin, M.T  
 NIP. 19640106 198803 1 002  
 Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila

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

Judul Makalah (PI 6) : Production and harvested nutrient of cassava (manihot esculenta L.) affected by compost and its combination with NPK inorganic fertilizer for the 5th planting period

Penulis Makalah : Novita Desri Wanti, Jamalam Lumbanraja, Supriatin, Sarno, Dermiyati, **Sugeng Triyono**, and N. Kaneko

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : *Proceedings of the 6th International Workshop on Crop Production and Productivity under Grlobal Climate Change, Faculty of Agriculture, Lampung University, Bandar Lampung, Indonesia December 3-4 2018*

b. ISBN : 978-4-909365-04-0

c. Tahun Terbit : 2019

d. Penerbit : FACULTY OF AGRICULTURE, LAMPUNG UNIVERSITY- GIFU UNIVERSITY

e. Jumlah Halaman : 3 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE

Prosiding Internasional

Prosiding Nasional

Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan Oral dan		Dipresentasikan Oral dan		Disajikan Poster/Tidak		
	Terindeks Scopus dan Scimagojr	Terindeks Scopus	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,50
b. Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	6	5	3	2	1	0,6	2,50
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	12	10	6	4	2	1,2	4,50
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2,5	1,5	1	0,5	0,3	1,50
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	6	5,0	3	2	1	0,6	2,50
<b>Total (100%)</b>	3	2,5	1,5	1	0,5	0,3	1,50
	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>12,50</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP)/6

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Nilai Pengusul = **0,833**

Komentar Reviewer:

*PI-6, PI-7, dan PI-8 berada pada prosiding yang sama. Hanya diperkenankan mengusulkan 2 judul pada prosiding yang sama.*

Bogor, 29 Maret 2021

Penilai Sejawat II



Prof. Dr. Ir. Armansyah H. Tambunan, M.Agr.

NIP. 19620918 198703 1 001

Unit Kerja: Fakultas Teknologi Pertanian, IPB

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

Judul Makalah (PI 6) : Production and harvested nutrient of cassava (manihot esculenta l.) affected by compost and its combination with NPK inorganic fertilizer for the 5th planting period

Penulis Makalah : Novita Desri Wanti, Jamalam Lumbanraja, Supriatin, Sarno, Dermiyati, **Sugeng Triyono**, and N. Kaneko

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : *Proceedings of the 6th International Workshop on Crop Production and Productivity under Global Climate Change, Faculty of Agriculture, Lampung University, Bandar Lampung, Indonesia December 3-4 2018*  
 b. ISBN : 978-4-909365-04-0  
 c. Tahun Terbit : 2019  
 d. Penerbit : FACULTY OF AGRICULTURE, LAMPUNG UNIVERSITY- GIFU UNIVERSITY  
 e. Jumlah Halaman : 3 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan Oral dan		Dipresentasikan Oral dan		Disajikan Poster/Tidak		
	Terindeks Scopus dan Scimagojr	Terindeks Scopus	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,00
b. Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	4	2	1,2	3,00
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	1,5	1	0,5	0,3	1,00
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5,0	3	2	1	0,6	2,00
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	1,5	1	0,5	0,3	1,00
<b>Total (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>9,00</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP)/6

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Nilai Pengusul = **0,600**

Komentar Reviewer:

Pengusul adalah penulis pendamping, penulis ke 6 dari 7 penulis. Kualitas naskah ilmiah cukup baik dan lengkap dalam penyusunannya, originalitas terkait dengan aplikasi pemberian kompos dan NPK pada produksi nutrisi pada cassava. Kedalaman kajian; pembahasan cukup detil, walaupun kurang didukung dengan pustaka mutakhir. Kebermanfaatan; penggunaan kompos (organik fertilizer) untuk meningkatkan produksi tanaman cassava. Relevansi

Yogyakarta, 01 April 2021

Penilai Sejawat III



Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarso, M.Eng.

NIP. 19640707 199003 1002

Unit Kerja: Fakultas Teknologi Pertanian, UGM