

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

Judul Artikel : The Effect of Eggshell Organic Fertilizer on Vegetative Growth of Cayenne Pepper (Capsicum frutescens L)
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis Korespondensi/Penulis pendamping
 Identitas *Prosiding* :

- a. Judul *Prosiding* : Proceedings of the IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EES)
- b. ISSN/ISBN : 17551315, 17551307
- c. Thn. Terbit, Tempat : November 2020.Jakarta
- d. Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/755/1/012001>
- e. Terindex di : SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : *Prosiding* Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) *Prosiding* Nasional
 Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi

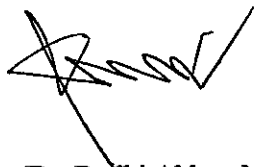
No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Nilai Similarity index 15%
2.	Linieritas	Latar belakang ilmu penulis dalam Pendidikan biologi dan lingkungan mendukung thema artikel yang mengkaji pengolahan limbah melalui pemanfaatan limbah kulit telur.

I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex Scopus	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10%)	3			3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			9
Total = (100%)	30			28
Kontribusi pengusul: $28 \times 13,3\% = 3,7$				3,7
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				

Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur artikel sudah lengkap memaparkan tujuan penelitian sampai dengan hasil yang di dapat. Tema pemanfaatan limbah ini menjadi penting dikaitkan dengan hasil yang cukup signifikan, sehingga diharapkan dapat dikembangkan dengan mengkaji lebih jauh kombinasi dengan limbah lain untuk memenuhi syarat pertumbuhan optimal variabel Y.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Perlu ditambah tentang kandungan kulit telur yang mempengaruhi pertumbuhan cabe.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Perlu memperkaya metodologi dengan petunjuk penelitian-penelitian sebelumnya sekaligus mencari informasi formula optimal bagi pertumbuhan cabe.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Referensi umumnya berasal dari jurnal-jurnal local. Perlu memperluas informasi lebih luas untuk memahami faktor-faktor lain yang berpengaruh terhadap pertumbuhan cabe

Penilai



(Dr. Budi Akbar, M.Si.)

Nama : Dr. Budi Akbar, M.Si
 NIP/NIDN : 0004036601
 Unit kerja : Pasca Sarjana Uhamka
 Bidang ilmu : Pendidikan IPA
 Instansi : Universitas Muhammadiyah Prof. DR. Hamka
 Jabatan akademik : Lektor Kepala (550)
 Tanggal penilaian : 5 Januari 2022