

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	Vegetable Cultivation Hydroponics System In Community Economic Zone (KEM) Kanagarian Tikalak Subdistrict X Koto Singkarak Districts Solok	
Jumlah Penulis	3 Orang	
Status Pengusul	Penulis pertama/ penulis ke 3/ penulis korespondensi	
Identitas Jurnal Ilmiah	a. Nama Jurnal	International Journal of Scientific & Technology Research
	b. Nomor ISSN	2277-8616
	c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun	6/ 5 / 2017
	d. Penerbit	International Journal of Scientific & Technology Research
	e. DOI (jika ada)	
	f. Alamat Web Jurnal	https://www.ijstr.org/
	g. Terindeks di Scopus	https://www.scopus.com/sourceid/21100894501

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ/CABI/COPERNICUS

Hasil penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak terakreditasi	Nasional Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,5
Total = (100%)		20				17,5
Nilai Pengusul	$(40\% \times 17,5) / 2 = 3,5$					3,5

Komentar Peer Reviewer:

- Kelengkapan unsur isi artikel:** Unsur artikel memenuhi kaidah ilmiah dan sesuai format jurnal, penulis dari 3 perguruan tinggi berbeda.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Artikel memiliki ruang lingkup tentang aplikasi hidroponik sayuran di KEM, dibahas dengan baik menampilkan foto-foto dan dibahas dengan 19 rujukan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data:** Data kuantitatif berupa angka kurang, banyak menampilkan foto, namun terdapat kebaharuan informasi mengenai budidaya sayuran hidroponik.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit:** Jurnal IJSTR terindeks Scopus: Nov 2018-May 2020, (tidak termasuk artikel ini), jurnal yang baik dengan SJR 2019 = 0,12/ Q3, terbitan bulanan, editorial board berasal lebih dari 4 negara, kontributor lebih dari 2 negara.
- Indikasi plagiasi:** Pengujian awal similarity tulisan termasuk referensi = 16%, namun setelah diuji ulang tanpa preferensi ditemukan 258 kata plagiat dari total 3.206 kata, jadi tidak ditemukan indikasi plagiat.
- Kesesuaian bidang ilmu:** Bidang ilmu pengusul kurang linier dengan artikel.

Tanjung Pati, 29 Maret 2021

Reviewer 1: Dr. Ir. Agustamar, M.P
Unit kerja : Prodi Budidaya Tanaman Pangan, PPNP
Bidang Ilmu : Agronomi
Jabatan : Lektor Kepala


Dr. Ir. Agustamar, M.P
NIP. 195905071987031001

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	Vegetable Cultivation Hydroponics System In Community Economic Zone (KEM) Kanagarian Tikalak Subdistrict X Koto Singkarak Districts Solok	
Jumlah Penulis	3 Orang	
Status Pengusul	Penulis pertama/ penulis ke 3/ penulis korespondensi	
Identitas Jurnal Ilmiah	a. Nama Jurnal	International Journal of Scientific & Technology Research
	b. Nomor ISSN	2277-8616
	c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun	6/ 5 / 2017
	d. Penerbit	International Journal of Scientific & Technology Research
	e. DOI (jika ada)	
	f. Alamat Web Jurnal	https://www.ijstr.org/
	URL Artikel	http://www.ijstr.org/final-print/may2017/Vegetable-Cultivation-Hydroponics-System-In-Community-Economic-Zone-kem-Kanagarian-Tikalak-Subdistrict-X-Koto-Singkarak-Districts-Solok.pdf
g. Terindeks di Scopus	https://www.scopus.com/sourceid/21100894501	

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ/CABI/COPERNICUS

Hasil penilaian Peer Review :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak terakreditasi	Nasional Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,5
Total = (100%)		20				18,5
Nilai Pengusul	$(40\% \times 18,5)/2 = 3,7$					3,7

Komentar Peer Reviewer:

- Kelengkapan unsur isi artikel:** Unsur artikel lengkap, memenuhi kaidah ilmiah.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Isi artikel terlalu banyak foto dan kurang data kuantitatif, dibahas dengan rujukan jurnal sebanyak 19 buah jurnal terbitan kurang dari 10 tahun
- Kecukupan dan kemutakhiran data:** Data hasil penelitian yang banyak disajikan dalam bentuk foto dan minim data kuantitatif, artikel ini ada memiliki kebaharuan informasi tentang hidroponik.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit:** Jurnal IJSTR pada waktu artikel ini terbit belum terindeks Scopus (Scopus coverage: Nov 2018-May 2020, SJR 2019 = 0,12/ Q3, publish bulanan, editorial board berasal lebih dari 4 negara.
- Indikasi plagiasi:** Similarity 16%, tapi pengujian ulang tanpa memasukan referensi similaritynya turun menjadi 8 %, jadi tidak ditemukan indikasi plagiasi.
- Kesesuaian bidang ilmu:** artikel kurang sesuai dengan bidang ilmu.

Tanjung Pati, 29 Maret 2021

Reviewer 2: Dr. Ir. Benni Warman, M.P
 Unit kerja : Prodi Budidaya Tanaman Pangan, PPNP
 Bidang Ilmu : Agronomi
 Jabatan : Lektor Kepala


Dr. Ir. Benni Warman, M.P
 NIP. 196011111987031004