

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Technical efficiency among agricultural households and determinants of food security in East Java, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (1.Rachman Hakim, 2.Tri Haryanto 3.Dyah Wulan Sari )

Status Pengusul : Penulis ke-3 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Scientific Reports
- b. Nomor ISSN : 2045-2322
- c. Vol.No.bln.Th. : Volume 11 Issue 1 (2021), 4141
- d. Penerbit : Springer Nature
- e. DOI artikel :
- f. Web Jurnal : <https://www.nature.com/articles/s41598-021-83670-7>

g. Terindek di : Scopus, Q1, SJR: 1,24

Kategori Publikasi Jurnal

Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

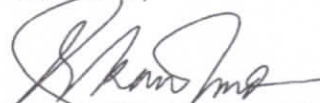
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindek di Web of Science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak termasuk SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) Nilai Maks: 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) Nilai Maks: 30 <input type="checkbox"/>	Internasional (tidak terindek SJR) Nilai Maks: 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4,00			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi (30%)	12,00			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>			<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 12 Agustus 2021

Reviewer 1,



Prof.Dr. I Made Narsa, SE.,M.Si.,Ak.

NIP. 196506271991031003

Jabatan : Guru Besar

Unit Kerja: FEB Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Technical efficiency among agricultural households and determinants of food security in East Java, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (1.Rachman Hakim, 2.Tri Haryanto 3.Dyah Wulan Sari )

Status Pengusul : Penulis ke-3 dari 3 penulis

**Catatan Peer Reviewer :**

1. Tentang kelengkapan unsur isi :

Unsur isi jurnal lengkap, mulai dari abstrak, introduction, literatur rewiw, data and methodology, result, discussion and conclossion dan referensi. Jadi sudah sesuai dengan kaidah tulisan ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini bertujuan mengukur efisiensi teknis penanaman padi di Jawa Timur serta menguci hubungan efisiensi teknis dengan keamanan pangan di Jaa Timur. Penelitian ini cukup memberi komntribusi dalam perumusan kebijakan penanaman padi yang menjadi makanan utama rakyat Indonesia di samping Jawa Timur juga dikenal sebagai lumbung padi nsional

3. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi serta metodologi

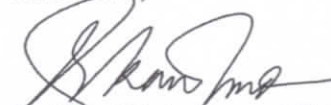
Data yang dipakai dalam penelitian ini bersumber dari hasil survey pertanian yang dilaksanakan tahun 2013. dari sisi ini kemutak data kurang mutakhir

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Jurnal ini berreputasi internasional terindeks scopus Q1. secara kualitas sangat bagus

Surabaya, 12 Agustus 2021

Reviewer 1,



Prof.Dr. I Made Narsa, SE.,M.Si.,Ak.

NIP. 196506271991031003

Jabatan : Guru Besar

Unit Kerja: FEB Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Technical efficiency among agricultural households and determinants of food security in East Java, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (1.Rachman Hakim, 2.Tri Haryanto 3.Dyah Wulan Sari )

Status Pengusul : Penulis ke-3 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Scientific Reports
- b. Nomor ISSN : 2045-2322
- c. Vol.No.blh.Th. : Volume 11 Issue 1 (2021), 4141
- d. Penerbit : Springer Nature (Nature Publishing Group)
- e. DOI artikel :
- f. Web Jurnal : <https://www.nature.com/articles/s41598-021-83670-7>

g. Terindek di : Scopus, Q1, SJR: 1,24

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional terindek di Web of Science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak termasuk SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) Nilai Maks: 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) Nilai Maks: 30 <input type="checkbox"/>	Internasional (tidak terindek SJR) Nilai Maks: 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4,00			3,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi (30%)	12,00			11,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00			11,00
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>			<b>37,30</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 30 Agustus 2021

Reviewer 2,



Prof. Dr. Tanti Handriana, S.E., M.Si.

NIP. 196905181993032001

Jabatan : Guru Besar

Unit Kerja: FEB Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Technical efficiency among agricultural households and determinants of food security in East Java, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (1.Rachman Hakim, 2.Tri Haryanto 3.Dyah Wulan Sari )

Status Pengusul : Penulis ke-3 dari 3 penulis

**Catatan Peer Reviewer :**

1. Tentang kelengkapan unsur isi :

Cukup lengkap, terdiri atas judul, abstract, introduction (termasuk literature review), material & method, results & discussion, conclusion, dan references.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Riset ini menganalisis tingkat efisiensi teknis di rumah tangga pertanian dan faktor penentu ketahanan pangan di Jawa Timur (lingkup sedang). Pembahasan cukup dieksplorasi dan didukung beberapa teori, namun tidak ada saran untuk peneliti mendatang

3. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi serta metodologi

Penelitian ini menggunakan data survei pertanian dari BPS pada tahun 2013. Jumlah data sebanyak 8.603 rumah tangga petani di Jawa Timur (data besar). Metode analisi menggunakan DEA. Metode penelitian cukup jelas

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Jurnal ini diterbitkan oleh Nature Publishing Group, saat ini terindeks Scopus Q1 dengan SJR 1,24. Area dari jurnal ini adalah multidisiplin. Unsur kualitas penerbit lengkap.

Surabaya, 30 Agustus 2021

Reviewer 2,



Prof. Dr. Tanti Handriana, S.E., M.Si.

NIP. 196905181993032001

Jabatan : Guru Besar

Unit Kerja: FEB Universitas Airlangga

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(BENTUK PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Technical efficiency among agricultural households and determinants of food security in East Java, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (1.Rachman Hakim, 2.Tri Haryanto 3.Dyah Wulan Sari )

Status Pengusul : Penulis ke-3 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Scientific Reports  
b. Nomor ISSN : 2045-2322  
c. Vol.No.blh.Th. : Volume 11 Issue 1 (2021), 4141  
d. Penerbit : Springer Nature (Nature Publishing Group)  
e. DOI artikel :  
f. Web Jurnal : <https://www.nature.com/articles/s41598-021-83670-7>

g. Terindek di : Scopus, Q1, SJR: 1,24

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional terindek di Web of Science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak termasuk SJR)

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen Yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4,00	3,80	3,90
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,00	11,00	11,00
c.	Kecukupan dan kemutahiran data informasi dan metodologi (30%)	11,00	11,50	11,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00	11,00	11,50
<b>Total = (100%)</b>		<b>38,00</b>	<b>37,30</b>	<b>37,65</b>
<b>Penulis ke-3 dari 3 penulis</b>		<b>20% X 37,65 = 7,53</b>		


**D. Hasil Validasi Ketua Departemen:**

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 7 September 2021  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unair  
Ketua Departemen Ilmu Ekonomi,



Rossanto Dwi Handoyo, SE., M.Si., Ph.D.  
NIP. 197608242003121001