

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Inovasi Aplikasi Asap Cair dan Agens Hayati sebagai Upaya Pengendalian Serangan Hama dan Penyakit Pada Padi (*Oryza sativa* L.)  
 Jumlah Penulis : 3 Orang (**Istiqomah**, Dian Eka Kusumawati, Army Dita Serdani)  
 Status Pengusul : **Penulis pertama**/penulis anggota/penulis korespondensi  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Buana Sains  
 b. No ISSN : 2527-5720  
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 22 No.1 (2022), Juni 2022  
 d. Penerbit : Universitas Tribhuwana Tungadewi  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33366/bs.v22i1.3083>  
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/buanasains/index>  
 Alamat Artikel : <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/buanasains/article/view/3083>  
 g. Terindex : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

No.	Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan isi jurnal (10%)		2.00		2.00
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6.00		6.00
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6.00		5.00
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6.00		6.00
Total = (100%)			20.0		19.0
Nilai pengusul = 60% x 19.0					11.4

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

**1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal**

Artikel ditulis dengan baik dan berurutan sesuai dengan kaidah penulisan jurnal ilmiah serta lengkap.

**2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan**

Substansi artikel sesuai dengan judul yang ditulis. Pembahasan sudah cukup mendalam dengan ruang lingkup yang sesuai sehingga diperoleh hasil yang memadai.

**3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi**

Informasi dan data yang disajikan dalam hasil menunjukkan ada kebaruan informasi, serta metode yang digunakan sesuai dengan cukup menjawab pertanyaan penelitian. Metodologi yang digunakan sesuai dengan kaidah ilmiah penelitian.

**4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/ Jurnal**

Buana sains adalah jurnal terindex Sinta 4 dan telah terbit online secara berkala.

**5. Indikasi Plagiat**

Artikel tidak terindikasi plagiat dengan hasil cek plagiasi Turnitin sebesar 11%.

**6. Kesesuaian Bidang Ilmu**

Artikel membahas tentang potensi asap cair dan agens hayati untuk budidaya tanaman padi yang sesuai dengan bidang ilmu agroteknologi.

Lamongan, 10 Februari 2023

Reviewer I

**Dr. Ir. Choirul Anam, M.P.**

**NIDN 0724066301**

Unit Kerja : Fakultas Pertanian

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Agroteknologi

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Inovasi Aplikasi Asap Cair dan Agens Hayati sebagai Upaya Pengendalian Serangan Hama dan Penyakit Pada Padi (*Oryza sativa* L.)  
 Jumlah Penulis : 3 Orang (**Istiqomah**, Dian Eka Kusumawati, Army Dita Serdani)  
 Status Pengusul : **Penulis pertama**/~~penulis anggota~~/~~penulis korespondensi~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Buana Sains  
 b. No ISSN : 2527-5720  
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 22 No.1 (2022), Juni 2022  
 d. Penerbit : Universitas Tribhuwana Tunggaladewi  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33366/bs.v22i1.3083>  
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/buanasains/index>  
 Alamat Artikel : <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/buanasains/article/view/3083>  
 g. Terindex : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

No.	Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan isi jurnal (10%)		2.00		2.00
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6.00		6.00
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6.00		6.00
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6.00		6.00
Total = (100%)			20.0		20.0
Nilai pengusul = 60% x 20.0					<b>12</b>

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

**1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal**

Artikel ditulis dengan baik dan berurutan sesuai dengan kaidah penulisan jurnal ilmiah serta lengkap mulai dari judul, abstrak, pendahuluan, pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka.

**2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan**

Ruang lingkup sesuai dengan topik penelitian. Pembahasan sudah ditulis dengan cukup mendalam.

**3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi**

Metodologi yang digunakan sesuai dengan kaidah ilmiah penelitian. Data yang disajikan dalam pembahasan menunjukkan ada kebaruan informasi.

**4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/ Jurnal**

Buana sains adalah jurnal terindex Sinta 4 dan telah terbit online secara berkala.

**5. Indikasi Plagiat**

Hasil cek plagiasi Turnitin sebesar 11%, tingkat plagiasi minim dan tidak terindikasi plagiasi.

**6. Kesesuaian Bidang Ilmu**

Artikel telah sesuai dengan bidang ilmu agroteknologi (bidang ilmu penulis).

Lamongan, 10 Februari 2023

Reviewer 2

**Mariyatul Qibtiyah, S.P., M.P.**

**NIDN 0712127801**

Unit Kerja : Fakultas Pertanian

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Agroteknologi