

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Risiko Kerja Menggunakan Job Safety Analysis (JSA) Dengan Pendekatan Hazard Identification, Risk Assessment And Risk Control (Hirarc) di PT Indo Java Rubber Planting Co

Jumlah Penulis : 3 orang (**Faradhina Azzahra**, Enny Purwati Nurlaili*, Jonathan)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Agrifoodtech

b. Nomor ISSN : eISSN: 2963-7414, pISSN: 2963-7422

c. Vol, No, Bln Thn : Volume 1, No. 1, Juni 2022

d. Penerbit : Universitas 17 Agustus 1945 Semarang

e. DOI artikel (jika ada) : 10.56444/agrifoodtech.v1i1.54

f. Alamat web jurnal : <https://jurnal2.untagsmg.ac.id/index.php/Agrifoodtech/index>

Alamat artikel : <https://jurnal2.untagsmg.ac.id/index.php/Agrifoodtech/article/view/54/56>

g. Terindex : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-Rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,5	2,5	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	2,5	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,5	2	2,25
Total (100%) =	9	8	8,5
Nilai Pengusul (Penulis pertama)	3,6	3,2	3,4

Semarang, 7 September 2023

Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Heru Prastawa, DEA
 NIP: 196003151987031001
 Unit kerja: Dept. Teknik Industri UNDIP

Reviewer II



Dr. -Ing. Novie Susanto, ST, M.Eng
 NIP: 198211072005012001
 Unit kerja: Dept. Teknik Industri UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Risiko Kerja Menggunakan Job Safety Analysis (JSA) Dengan Pendekatan Hazard Identification, Risk Assessment And Risk Control (Hirarc) di PT Indo Java Rubber Planting Co

Jumlah Penulis : 3 orang (**Faradhina Azzahra**, Enny Purwati Nurlaili*, Jonathan)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Agrifoodtech
b. Nomor ISSN : eISSN: 2963-7414, pISSN: 2963-7422
c. Vol, No, Bln Thn : Volume 1, No. 1, Juni 2022
d. Penerbit : Universitas 17 Agustus 1945 Semarang
e. DOI artikel (jika ada) : 10.56444/agrifoodtech.v1i1.54
f. Alamat web jurnal : <https://jurnal2.untagsmg.ac.id/index.php/Agrifoodtech/index>
Alamat artikel : <https://jurnal2.untagsmg.ac.id/index.php/Agrifoodtech/article/view/54/56>
g. Terindex : -

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

Hasil Penilaian *Peer Review*:

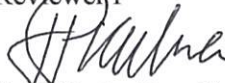
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,5
Total (100%) =			10,00	9
Nilai Pengusul (Penulis pertama)= 0,4 x 9				3,6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal**
Penulisan artikel sesuai dengan author guidelines yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka. Substansi artikel ini sesuai dengan scope pada Jurnal Agrifoodtech, yaitu terkait agroindustry management. Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis ketiga (Teknik Industri).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**
Artikel ini mengidentifikasi risiko yang ada di PT Indo Java Rubber Planting Co. dengan mengkombinasikan dua metode penilaian risiko. Artikel ini secara jelas membatasi ruang lingkup pada identifikasi risiko dalam area tertentu perusahaan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi**
Artikel ini mencakup informasi tentang pengumpulan data melalui studi lapangan, wawancara, dan kuesioner. Dalam artikel sudah dijelaskan subjek yang diteliti, namun tidak menyebutkan jumlah subyek yang terlibat. Penelitian ini meneliti seluruh aktivitas pada area sortasi, pengeringan, dan pengepresan.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan**
Kelengkapan isi jurnal meliputi ISSN, tim editor, peer reviewer, terbit berkala 2x dalam setahun, dan terindeks Google Scholar, Garuda, dan Copernicus International.

Semarang, 31 Agustus 2023

Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Heru Prastawa, DEA

NIP: 196003151987031001

Unit kerja: Dept. Teknik Industri UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Risiko Kerja Menggunakan Job Safety Analysis (JSA) Dengan Pendekatan Hazard Identification, Risk Assessment And Risk Control (Hirarc) di PT Indo Java Rubber Planting Co

Jumlah Penulis : 3 orang (**Faradhina Azzahra**, Enny Purwati Nurlaili*, Jonathan)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Agrifoodtech
- b. Nomor ISSN : eISSN: 2963-7414, pISSN: 2963-7422
- c. Vol, No, Bln Thn : Volume 1, No. 1, Juni 2022
- d. Penerbit : Universitas 17 Agustus 1945 Semarang
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.56444/agrifoodtech.v1i1.54
- f. Alamat web jurnal : <https://jurnal2.untagsmg.ac.id/index.php/Agrifoodtech/index>

Alamat artikel : <https://jurnal2.untagsmg.ac.id/index.php/Agrifoodtech/article/view/54/56>

g. Terindex : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

	Jurnal Ilmiah Internasional
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
✓	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*:

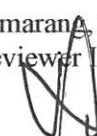
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2
Total (100%) =			10,00	8
Nilai Pengusul (Penulis pertama)= 0,4 x 3,2				3,2

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal**
 Artikel ini cukup memenuhi unsur-unsur isi jurnal, termasuk abstrak, latar belakang, tujuan penelitian, metodologi, hasil, dan kesimpulan.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**
 Artikel membahas risiko di area sortasi, pengeringan, dan pengepresan PT Indo Java Rubber Planting Co. Artikel memberikan rekomendasi perbaikan berdasarkan hasil penilaian analisis dari berbagai aspek seperti kontrol teknik, kontrol administrasi, dan penggunaan APD; meskipun kedalaman pembahasan dapat ditingkatkan dengan menyertakan studi perbandingan terhadap metode pengendalian risiko yang digunakan di perusahaan sejenis.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi**
 Artikel ini menggunakan dua teknik analisis, yaitu Job Safety Analysis (JSA) dan Hazard Identification, Risk Assessment, and Risk Control (HIRAC). Teknik yang digunakan sudah tepat untuk mencapai tujuan.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan**
 Jurnal ilmiah nasional ber-ISSN yang diterbitkan oleh Universitas 17 Agustus 1945 Semarang dan terindeks Google Scholar, Garuda, dan Copernicus International.

Semarang, 31 Agustus 2023

Reviewer II


 Dr. -Ing. Novie Susanto, ST, M.Eng
 NIP: 198211072005012001
 Unit kerja: Dept. Teknik Industri UNDIP