

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Azolla processing technologies for an alternative feed raw material
 Jumlah Penulis : 3 orang (**P. Paryanto**, M. Faizin, R. Rusnaldy)
 Status Pengusul : Penulis ke-1 (Corresponding author)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Result in Engineering
 b. Nomor ISSN : 25901230
 c. Vol., No., Bln Thn : 19, September 2023
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.rineng.2023.101313>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/results-in-engineering>
 g. Alamat artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590123023004401>
 h. Terindex : **Q1, SJR 2023 : 0.79 (Bereputasi tinggi)**

Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

\checkmark	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi
	Jurnal Ilmiah Internasional
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*:

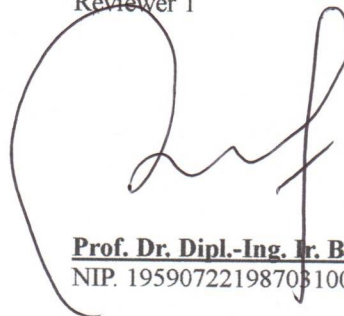
	Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir yang Diperoleh
		Reviewer 1	Reviewer 2	
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10	12	11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	12	12
	Total = (100%)	38	40	39
	Nilai Pengusul = (60% x 39) =			23,4

Reviewer 2



Prof. Dr. Mohammad Tauviquirrahman, S.T., M.T.
NIP. 198105202003121002

Semarang, 12 Juni 2024
Reviewer 1



Prof. Dr. Dipl.-Ing. Ir. Berkah Fajar TK
NIP. 195907221987031003

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Azolla processing technologies for an alternative feed raw material**
(Artikel)
Jumlah Penulis : 3 orang (**P. Paryanto, M. Faizin, R. Rusnaldy**)
Status Pengusul : Penulis ke-1 (Corresponding author)
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Result in Engineering**
b. Nomor ISSN : 25901230
c. Vol., No., Bln Thn : 19, September 2023
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.rineng.2023.101313>
f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/results-in-engineering>
g. Alamat artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590123023004401>
h. Terindex : **Scopus Q1, SJR 2023 : 0.79 (Bereputasi tinggi)**

Kategori publikasi Jurnal Ilmiah
(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

\checkmark	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi
	Jurnal Ilmiah Internasional
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi (25)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul = (60% x 38) =				22,8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

a. Kelengkapan unsur artikel

Unsur isi artikel lengkap dan sesuai dengan petunjuk penulisan artikel (*author guidelines*) yang terdiri dari; *title, abstract, introduction, study area, literature riview, methods, results, discussion, conclusion, acknowledgement, dan, references.* Isi artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis.

b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasan

Pembahasan artikel dilakukan cukup mendalam dengan ruang lingkup artikel sesuai dengan tema dan dibahas sangat lengkap. Diskusi literatur dilakukan mulai dari *introduction, result, dan discussion.*

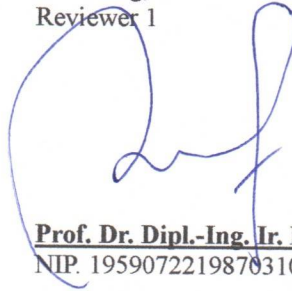
c. Kecukupan/kemutahiran data dan metodologi

Artikel jurnal didukung sebanyak 43 referensi yang bersumber dari beberapa jurnal bereputasi tinggi.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal

Jurnal ini tergolong jurnal internasional bereputasi tinggi terindeks di data base Scopus dengan indeks Q1 dengan nilai SJR 2023 adalah 0,79. Jurnal dilengkapi dengan ISSN dan tersedia online berbayar/berlangganan dan dapat diakses melalui DOI yang tersedia.

Semarang, 11 Juni 2024
Reviewer 1



Prof. Dr. Dipl.-Ing. Ir. Berkah Fajar TK
NIP. 195907221987031003

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Azolla processing technologies for an alternative feed raw material
 Jumlah Penulis : 3 orang (**P. Paryanto, M. Faizin, R. Rusnaldy**)
 Status Pengusul : Penulis ke-1 (Corresponding author)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Result in Engineering
 b. Nomor ISSN : 25901230
 c. Vol., No., Bln Thn : 19, September 2023
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.rineng.2023.101313>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/results-in-engineering>
 g. Alamat artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590123023004401>
 h. Terindex : **Q1, SJR 2023 : 0.79 (Bereputasi tinggi)**

Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

\checkmark	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi
	Jurnal Ilmiah Internasional
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi (25)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul = (60% x 38) =				24

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

a. Kelengkapan unsur artikel

Artikel yang ditulis terdiri dari standar baku penulisan artikel ilmiah, mulai dari pendahuluan, literatur review. Artikel di tulis sesuai dengan pedoman penulisan di Jurnal Elsevier.

b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasan

Pembahasan dari latar belakang masalah, literatur review diuraikan secara jelas dan komprehensif. Ide rancangan alat pengering di uraikan secara jelas. Hasil dari optimized design juga dikemukakan secara komprehensif menggunakan simulasi CFD.

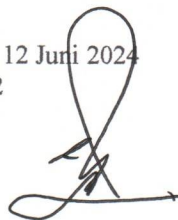
c. Kecukupan/kemutahiran data dan metodologi

Metode penelitian dilakukan dengan studi literature review. Kemudian dilanjutkan dengan pembahasan desain mesin pengering yang paling efisien menggunakan teknologi digitalisasi. Artikel jurnal didukung sebanyak 43 referensi yang bersumber dari beberapa jurnal bereputasi tinggi.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal

Jurnal publisher dari Elsevier yang terkenal sangat ketat proses reviewnya, Jurnal ini tergolong jurnal internasional bereputasi tinggi terindeks di data base Scopus dengan indeks Q1 dengan nilai SJR 2023 adalah 0,79. Jurnal dilengkapi dengan ISSN dan tersedia online berbayar/berlangganan dan dapat diakses melalui DOI yang tersedia.

Semarang, 12 Juni 2024
Reviewer 2



Prof. Dr. Mohammad Tauvqiirrahman, S.T., M.T.
NIP. 198105202003121002