

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis the Effect of Size Variation and Spraying Pressure of Steel Grit on Corrosion Rate of Astm A36 Steel Materials

Jumlah Penulis : 5 orang (**Ari Wibawa Budi Santosa**, Iqbal Fahrudin, Ocid Mursid, Imam Pujo Mulyatno, Joko Subekti)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Marine Engineering Innovation and Research
- b. Nomor ISSN : P-ISSN: 2541-5972, E-ISSN: 2548-1479
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 8, No 1 (2023)
- d. Penerbit : Department of Marine Engineering, Faculty of Marine Technology, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya Indonesia
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.12962/j25481479.v8i1.15270>
- f. Alamat web jurnal : <https://iptek.its.ac.id/index.php/ijmeir/article/view/15270>
- Alamat Artikel : [https://iptek.its.ac.id/index.php/ijmeir/article/view/15270/pdf\\_142](https://iptek.its.ac.id/index.php/ijmeir/article/view/15270/pdf_142)
- g. Terindex : SINTA 2, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 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%)	2,00	2,50	2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50	7,00	7,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,00	6,00	6,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,50	7,50	7,50
<b>Total = (100%)</b>	<b>24,00</b>	<b>23,00</b>	<b>23,50</b>
<b>Nilai Pengusul = (60% x 23,50) = 14,10</b>			

Semarang, 4 April 2023

Reviewer 2



Ir. Sarjito Joko Sisworo, M.Si  
 NIP. 195905221988121001  
 Unit Kerja : Teknik Perkapalan FT UNDIP

Reviewer I



Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST.MT.  
 NIP. 197501222000121001  
 Unit Kerja : Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis the Effect of Size Variation and Spraying Pressure of Steel Grit on Corrosion Rate of Astm A36 Steel Materials  
 Jumlah Penulis : 5 orang (Ari Wibawa Budi Santosa, Iqbal Fahrudin, Ocid Mursid, Imam Pujo Mulyatno, Joko Subekti)  
 Status Pengusul : penulis ke-1  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Marine Engineering Innovation and Research  
 b. Nomor ISSN : P-ISSN: 2541-5972, E-ISSN: 2548-1479  
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 8, No 1 (2023)  
 d. Penerbit : Department of Marine Engineering, Faculty of Marine Technology, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya Indonesia  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.12962/j25481479.v8i1.15270>  
 f. Alamat web jurnal : <https://iptek.its.ac.id/index.php/ijmeir/article/view/15270>  
 Alamat Artikel : <https://iptek.its.ac.id/index.php/ijmeir/article/view/15270/pdf/142>  
 g. Terindex : SINTA 2, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="25"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,50		2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,50		7,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,50		7,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,50		7,50
<b>Total = (100%)</b>		<b>25,00</b>		<b>24,00</b>
<b>Nilai Pengusul = (60% x 24,00) = 14,40</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Isi artikel sudah sesuai dengan fokus dan scope dari jurnal IJMEIR, Kelengkapan unsur jurnal sudah sesuai kaidah penulisan jurnal Internasional, meliputi Abstract, Introduction, Method, Result and Discussion, Conclusion, References termasuk relevansi konten didalamnya.

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup pembahasan dalam jurnal ini mengenai Analisis Pengaruh Variasi Ukuran dan Tekanan Penyemprotan Grit Baja terhadap Laju Korosi Material Baja Astm A36. Untuk kedalaman pembahasannya telah dibahas dan dijelaskan secara detail.

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Kecukupan dari jurnal dari 15 Referensi, ada 3 jurnal terbaru 5 tahun terakhir. Sehingga Kemutakhiran dan metodologinya sudah cukup, mengacu kepada aturan baku jurnal internasional yang data/informasinya serta metodologinya sudah sesuai dengan kaidah yang berlaku di IJMEIR.

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Jurnal ini diterbitkan oleh Faculty of Marine Technology, Institut Teknologi Sepuluh Nopember yang memiliki kualitas cukup bagus. Kelengkapan isi jurnal, meliputi : ISSN (elektronik dan cetak), tim editor, peer reviewer, terbit berkala 4x setahun. Jurnal sudah diakreditasi Sinta 2 dan DOAJ. Nilai similaritas artikel berdasarkan Turnitin sebesar 8%

Semarang, 4 April 2023  
 Reviewer 1

Dr. Eng. Ahmad Fauzan Zakki, ST.MT.  
 NIP. 197501222000121001  
 Unit Kerja : Teknik Perkapalan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis the Effect of Size Variation and Spraying Pressure of Steel Grit on Corrosion Rate of Astm A36 Steel Materials  
 Jumlah Penulis : 5 orang (**Ari Wibawa Budi Santosa**, Iqbal Fahrudin, Ocid Mursid, Imam Pujo Mulyatno, Joko Subekti)  
 Status Pengusul : penulis ke-1  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Marine Engineering Innovation and Research  
 b. Nomor ISSN : P-ISSN: 2541-5972, E-ISSN: 2548-1479  
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 8, No 1 (2023)  
 d. Penerbit : Department of Marine Engineering, Faculty of Marine Technology, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya Indonesia  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.12962/j25481479.v8i1.15270>  
 f. Alamat web jurnal : <https://iptek.its.ac.id/index.php/ijmeir/article/view/15270>  
 Alamat Artikel : [https://iptek.its.ac.id/index.php/ijmeir/article/view/15270/pdf\\_142](https://iptek.its.ac.id/index.php/ijmeir/article/view/15270/pdf_142)  
 g. Terindex : SINTA 2, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="25"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,50		2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,50		7,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,50		6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,50		7,50
<b>Total = (100%)</b>		<b>25,00</b>		<b>23,00</b>
<b>Nilai Pengusul = (60% x 23,00) = 13,80</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Isi artikel sudah sesuai dengan fokus dan scope dari jurnal IJMEIR, Kelengkapan unsur jurnal sudah sesuai kaidah penulisan jurnal Internasional, meliputi Abstract, Introduction, Method, Result and Discussion, Conclusion, References termasuk relevansi konten didalamnya.

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup pembahasan dalam jurnal ini mengenai Analisis Pengaruh Variasi Ukuran dan Tekanan Penyemprotan Grit Baja terhadap Laju Korosi Material Baja Astm A36. Untuk kedalaman pembahasannya telah dibahas dan dijelaskan secara detail.

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Kecukupan dari jurnal dari 15 Referensi, ada 3 jurnal terbaru 5 tahun terakhir. Sehingga kemutakhiran dan metodologinya sudah cukup, mengacu kepada aturan baku jurnal internasional yang data/informasinya serta metodologinya sudah sesuai dengan kaidah yang berlaku di IJMEIR.

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Jurnal ini diterbitkan oleh Faculty of Marine Technology, Institut Teknologi Sepuluh Nopember yang memiliki kualitas cukup bagus. Kelengkapan isi jurnal, meliputi : ISSN (elektronik dan cetak), tim editor, peer reviewer, terbit berkala 4x setahun. Jurnal sudah diakreditasi Sinta 2 dan DOAJ. Nilai similaritas artikel berdasarkan Turnitin sebesar 8%

Semarang, 4 April 2023

Reviewer 2



Ir. Sarjito Joko Sisworo, M.Si

NIP. 195905221988121001

Unit Kerja : Teknik Perkapalan FT UNDIP