

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Measurement of the Performance of the Sugar Cane Grinding Machine at the XYZ Sugar Factory  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Elok Pawening Maharani, Endy Suwondo, Darmawan Ari Nugroho  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Agroindustrial Journal  
 b. Nomor/ Volume : No.2/ Vol 7  
 c. Edisi (Bulan/ Tahun) : 2020  
 d. Penerbit : Jurusan Teknologi Industri Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta  
 e. Jumlah Halaman : 6

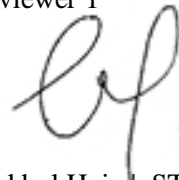
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)		1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5		4,5
<b>Total = (100%)</b>		15		15
<b>Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer</b>	1. Tentang kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal - <i>Manuscript telah memiliki kelengkapan seperti judul yang singkat, informatif dan menggambarkan topik yang menjadi fokus pembahasan, abstraksi yang baik, deskripsi masalah dan objective dari riset, methodology yang digunakan serta dilengkapi dengan tabulasi, analisis data dan diskusi yang komprehensif. Manuscript disusun dengan kohesif antar satu bagian dengan bagian yang lain.</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan - <i>Ruang lingkup manuscript digambarkan dengan jelas serta data yang diperoleh dilengkapi dengan analisis dan pembahasan yang komprehensif</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi - <i>Methodology yang digunakan telah mengacu pada literature yang relevan. Daftar Pustaka yang digunakan relative baru seperti Pustaka 10 tahun terakhir dari sumber yang jelas</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan - <i>Manuscript diterbitkan pada jurnal yang telah terakreditasi Nasional (SINTA 6). Informasi tentang jurnal tersaji pada laman web Sinta. Informasi lainnya terkait jurnal dapat diakses dengan baik seperti tim editorial, alamat email, alur publikasi dll.</i>			

Yogyakarta, 4 Januari 2022

Reviewer 1

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Makbul Hajad', written in a cursive style.

(Makbul Hajad, STP., M.Eng., Ph.D)

NIP/NIDN : 0002119004

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian , UGM

Jabatan Fungsional: Lektor

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Measurement of the Performance of the Sugar Cane Grinding Machine at the XYZ Sugar Factory  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Elok Pawening Maharani, Endy Suwondo, Darmawan Ari Nugroho  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Agroindustrial Journal  
 b. Nomor/ Volume : No 2/ Vol 7  
 c. Edisi (Bulan/ Tahun) : 2020  
 d. Penerbit : Jurusan Teknologi Industri Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta  
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

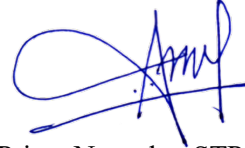
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)		1,5		1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5		4,1
<b>Total = (100%)</b>		15		14,1
<b>Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer</b>	1. Tentang kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal Isi jurnal lengkap sesuai dengan syarat penulisan jurnal ilmiah  2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup sudah sesuai dan pembahasan sudah memenuhi kedalaman materi yang dikaji mengenai pengukuran kinerja peralatan terkait dengan Sugar Cane Grinding Machine pada suatu Pabrik Pembuatan Gula.  3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Data dan informasi pendukung serta metodologi yang digunakan dalam penulisan sudah cukup update dengan penggunaan nilai Overall Equipment Effectiveness (OEE)			

	4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
--	--

Kelengkapan dan kualitas terbitan sudah bagus.

Yogyakarta, 14 Januari 2022

Reviewer 2



(Andri Prima Nugroho, STP., M.Sc., Ph.D., IPM)

NIP/NIDN : 0020078605

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian UGM

Jabatan Fungsional: Lektor