

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

Judul Artikel Ilmiah : **Modelling of SO₂ and CO Pollution Due to Industry PLTD Emission Tello in Makassar Indonesia**

Penulis Artikel Ilmiah : **Anwar Mallongi, Darwin safu, Hasnawati Amqam, Aminuddin Syam, Muhammad Hatta, Tatik Sutarti, Muhith Abdul, Sandu Siyoto and Apollo**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Engineering and Applied Sciences**
 b. Nomor/Volume/Hal : **ISSN: 1816-949**
 c. Edisi (bulan/tahun) : **2019**
 d. Penerbit :
 e. Jumlah halaman :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	similarity index 0%.
2	Linearitas	Briday tersebut Masayarakat.

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input checked="" type="checkbox"/>					
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	10%					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29%					11.6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29%					11.6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	27%					10.8
Total = (100%)	95%					38.
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke - 4/gom (48 x 40%) = $\frac{13.6}{8}$					(1.7)
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Terdiri dari pendahuluan, metode, hasil & pembahasan. Semua unsur terisi dengan baik & sesuai.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Artikel ini terkait dgn mode polusi SO ₂ & CO pada industri PLTD Tello & Wihesna. Pembahasan sangat dalam.					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Desain penelitian adalah prognostic research yg memprediksi polusi (dampak) terhadap kesehatan.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Dipublikasikan pd jurnal internasional scopus (SJR 0.154)					

Makassar, 6 Jul. 2021

Penilai 1

Prof. Dr. Veni Hadju, Ph.D
NIP 19620318198803 1004

Unit Kerja : FKM Unhas
 Jabatan Pangkat : Pembina Utama (Gol: IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : **Modelling of SO₂ and CO Pollution Due to Industry PLTD Emission Tello in Makassar Indonesia**

Penulis Artikel Ilmiah : **Anwar Mallongi, Darwin safiu, Hasnawati Amqam, Aminuddin Syam, Muhammad Hatta, Tatik Sutarti, Muhith Abdul, Sandu Siyoto and Apollo**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Engineering and Applied Sciences**
 b. Nomor/Volume/Hal : **ISSN: 1816-949**
 c. Edisi (bulan/tahun) : **2019**
 d. Penerbit :
 e. Jumlah halaman :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	similarity index = 0%
2	Linearitas	Sebenarnya bidang kesmas.

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	✓					
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4,0					4,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0					11,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					11,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,0					11,0
Total = (100%)	40,0					38,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Anggota. $(38,0 \times 40\%) / 3 = 5,1$					1,7
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unggul dalam paper cukup sesuai dan lengkap meliputi pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pembahasan cukup mendalam khususnya mengenai modelling SO ₂ & CO sebagai polusi.					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Metodologi yang digunakan untuk memperoleh data cukup baik untuk menjelaskan polusi SO ₂ dan CO pada PLTD di Makassar.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas dan unsur penerbit cukup baik melalui jurnal internasional bereputasi.					

Makassar, 8 Jul' 2021

Penilai 2

Prof. Dr. Saifuddin Sirajuddin, M.S
NIP 1959082419850 1001

Unit Kerja : FKM Unhas
 Jabatan Pangkat : Pembina Utama Madya, (Gol: IV/d)