

**FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Jurnal Artikel Ilmiah : Semen Analysis in Fertiliser Factory Workers
 Penulis Artikel Ilmiah : Arum Setiawan
 Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Sriwijaya
 b. Nomor/Volume/Hal : 4/51/177-185
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober/2019
 d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya
 e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S1, S2
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S3, S4.
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	13 %
2.	Linearitas	Tidak linier dengan bidang biologi konservasi

II. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks 40)	Internasional (Maks 20)	Nasional Terakreditasi S1, S2 Maks 25	Nasional Terakreditasi S3, S4 Maks 20	Nasional tidak Terakreditasi (maks 10)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)					1	0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3	2
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3	1
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3	2
Total = (100%)					10	5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota Utama)	Anggota Utama=(0,4x5)/2=1					1

KOMENTAR/ULASAN *PEER REVIEW*

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Paper terkait analisis semen pada pekerja pabrik. Isi paper sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah, namun tidak sesuai dengan bidang biologi konservasi.
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Hasil penelitian dibahas cukup komprehensif dengan penyampaian perbandingan dari temuan-temuan penelitian lainnya dan teori terkait. Referensi yang diacu dalam pembahasan sudah cukup update untuk bidang kajian ini.
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data-data hasil penelitian cukup baik, didukung tabel dan tidak ada gambar yang ditampilkan. Data didapatkan dengan menggunakan metode yang standard.
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya berkualitas baik dan jurnal belum terkreditasi.

Surabaya, 15 Mei 2020
Penilai 1



Prof. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.
NIP 196705071991021001
Unit Kerja : Jurusan Biologi FST Unair
Bidang Ilmu : Biologi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Jurnal Artikel Ilmiah : Semen Analysis in Fertiliser Factory Workers
 Penulis Artikel Ilmiah : Arum Setiawan
 Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Sriwijaya
 b. Nomor/Volume/Hal : 4/51/177-185
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober/2019
 d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya
 e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S1, S2
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S3, S4.
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	13 %
2.	Linearitas	

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks 40)	Internasional (Maks 20)	Nasional Terakreditasi S1, S2 Maks 25	Nasional Terakreditasi S3, S4 Maks 20	Nasional tidak Terakreditasi (maks 10)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)					1	1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3	3
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3	2,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3	2,5
Total = (100%)					10	9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota Utama)	Majalah Kedokteran Sriwijaya. Vol. 51(4) : 177-185. Oktober 2019 Penulis ke 3 dari 3 penulis. Nilai maksimal 90%. Nilai pengusul: $(0,4 \times 0,9 \times 10)/2 = 1,8$					1,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Format lengkap memenuhi semua unsur tulisan ilmiah.					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup masih terkait dengan bidang ilmunya. Pembahasan cukup baik dan jelas.					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data relatif kurang banyak karena hanya 27 sampel. Metode cukup tepat digunakan untuk penelitian ini.					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya memenuhi unsur kelengkapan.					

Yogyakarta, 11 Juli 2020

tanda tangan

Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto

NIP 195411161983031002

Unit Kerja : Fakultas Biologi UGM

Bidang Ilmu : Biologi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya