

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

Judul Artikel : XRD and XRF characterization of white sand from Sambera Village, East Kalimantan, Indonesia
 Penulis Prosiding Ilmiah : A. Muliawan, M. Sali, Mustakyudin, dan Mohammad Lutfi
 Status Pengusul : Penulis keempat
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conferences Series
 b. ISSN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit : Vol. 1242, Tahun 2019
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		9
Total = (100%)	30		28,5
Nilai Pengusul = 13,3% x 28,5 = 3,8			

Catatan penilaian artikel oleh reviewer:

1. Artikel ditulis secara baik berdasarkan panduan penulisan Jurnal ilmiah. Bahasa Inggris yang digunakan baik. Artikel disitasi dengan baik sesuai dengan referensi. Keterangan pada gambar 1 dan gambar 2 terlalu kecil, perlu diperjelas.
2. Analisa, pembahasan, dan kesimpulan telah menjawab masalah penelitian.
3. Metode penelitian dijelaskan secara singkat dan jelas dengan data mutakhir yang diambil dari survey. Kesimpulan dapat menjawab *research question*. Hasil penelitian dapat digunakan sebagai pengetahuan dasar pemanfaatan pasir di daerah tersebut sebagai bahan bangunan.
4. Kualitas penerbit dikategorikan sebagai prosiding internasional karena terindeks di Scopus. Editor dan jumlah penulis memenuhi persyaratan sebagai prosiding internasional.

Reviewer 1



Mujibu Rahman, S.TP., M.Si
 NIP. 197110272002121002

Unit kerja: Politeknik Pertanian negeri Samarinda
 Jabatan Fungsional: Lektor Kepala
 Bidang Ilmu: Teknik Lingkungan

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

Judul Artikel : XRD and XRF characterization of white sand from Sambera Village, East Kalimantan, Indonesia
 Penulis Prosiding Ilmiah : A. Muliawan, M. Sali, Mustakyudin, dan Mohammad Lutfi
 Status Pengusul : Penulis keempat
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conferences Series
 b. ISSN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit : Vol. 1242, Tahun 2019
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		9
Total = (100%)	30		28

Nilai Pengusul = 13,3% x 28 = 3,7

Catatan penilaian artikel oleh reviewer:

Paper ini ditulis secara ilmiah memenuhi kaidah Jurnal ilmiah. Manfaat penelitian dijelaskan secara jelas pada kesimpulan. Pada kesimpulan disarankan untuk pengembangan penelitian selanjutnya agar dapat dilanjutkan kembali oleh penulis ataupun peneliti lain. Hasil penelitian sebaiknya bisa diverifikasi dengan hasil penelitian terdahulu. Tahapan pengambilan sampel, prosedur kerja, dan analisa data dijelaskan secara sistematis sehingga mudah dipahami. Artikel ini diindeks oleh SCOPUS.

Reviewer 2



Edy Wibowo K, S.TP., M.Si

NIP. 197411182000121001

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

Unit kerja: Politeknik Pertanian Negeri Samarinda

Bidang Ilmu: Kelapa sawit, biomassa dan bioenergi