

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

Judul Artikel : Comparison analysis of Kanaan Sand, Loktunggul Sand, and Sambera Sand using the methods of XRD and XRF

Penulis Prosiding Ilmiah : A. Muliawan, R. Jumardi, R. Fernando, dan M. Lutfi

Status Pengusul : Penulis keempat

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conferences Series
 b. ISSN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit : Vol. 1277, Tahun 2018
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah halaman : 6 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		8,5
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 lengkap yang mengacu pada artikel ilmiah internasional. Bahasa Inggris yang digunakan baik dan tidak ada kesalahan pengetikan pada artikel.
2. Sebaiknya input data dijelaskan lebih detail pada pembahasan. Hasil penelitian dapat dimanfaatkan sebagai pengetahuan dasar dalam pemanfaatan sumber material kuarsa.
3. Referensi yang digunakan mengacu pada penelitian terbaru. Tabel dan gambar ditampilkan secara lengkap dan jelas dengan pembahasan yang mengikutinya terdapat benang merah. Data dan metode yang digunakan sudah tepat, dimana metode tersebut mengacu pada salah satu teknologi terbaru.
4. Prosiding terindeks di Scopus dengan penulis artikel berasal lebih dari 4 negara.

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 : Comparison analysis of Kanaan Sand, Loktungul Sand, and Sambera Sand using the methods of XRD and XRF
 Penulis Prosiding Ilmiah : A. Muliawan, R. Jumardi, R. Fernando, 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. 1277, Tahun 2018
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah halaman : 6 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		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		9
Total = (100%)	30		29,2

Nilai Pengusul = 13,3% x 29,2 = 3,8

Catatan penilaian artikel oleh reviewer:

Hasil penelitian mengungkapkan informasi baru terkait karakteristik pasir pada dua desa tersebut. Hasil penelitian dapat dikembangkan dengan meneliti potensi pasir tersebut untuk pembuatan *nanomaterials*. Disarankan untuk melakukan pengujian apakah hasil yang diperoleh sudah valid atau belum. Prosiding merupakan prosiding internasional terindeks scopus.

Reviewer 2



Muh Yamin, S.TP., M.Si
 NIP. 197408132002121001
 Jabatan Fungsional: Lektor Kepala
 Unit kerja: Politeknik Pertanian Negeri Samarinda
 Bidang Ilmu: Teknik Lingkungan