

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

Judul Karya Ilmiah : Fe (III) adsorption using Fe (III) ionic imprinted polymer from polyeugenoxo acetate crosslinked with ethylene glycol dimethacrylate (EGDMA)

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series: The 10th International Seminar on New Paradigm and Innovation of Natural Sciences and its Application, ISNPINSA 2020

b. ISBN/ISSN : 17426588

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks : 2021, Virtual, Online24 September 2020through 25 September 2020

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/>
Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1943/1/012167>

f. Terindeks di (jika ada) : scopus

Kategori Publikasi Makalah : 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 type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		9,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		8,5
Total = (100%)	30,00		29
Nilai Pengusul = (40% x 29) / 4 = 2,9			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
Artikel sudah lengkap sesuai template, terdiri atas judul, abstrak, latar belakang, metoda, pembahasan, kesimpulan dan pustaka. Uraian pembahasan dalam artikel cukup bagus.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Artikel membahas tentang sintesis ionic imprinted polymer berbasis polieugenol asetat dan EGDA yang digunakan untuk adsorpsi ion Fe(II). Metoda yang ditampilkan cukup detail. Pembahasan ditulis secara terinci, jelas dan disertai gambar yang sesuai dengan isi artikel. Isi artikel lengkap, sesuai dengan tujuan
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Artikel lengkap, data dan pembahasan cukup dalam. Pustaka yang digunakan uptodate. Original paper ditunjukkan dengan nilai Turnitin sebesar: 11%
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Prosiding terpublish dalam Journal of Physics: conference series, dimana prosiding merupakan IOP yang setiap tahun terbit

Semarang,

Reviewer-1

Prof. Drs. Gunawan, M.Si., Ph.D

NIP. 196408251991031001

Unit Kerja : Kimia FSM Undip

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

Judul Karya Ilmiah : Fe (III) adsorption using Fe (III) ionic imprinted polymer from polyeugenoxo acetate crosslinked with ethylene glycol dimethacrylate (EGDMA)

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series: The 10th International Seminar on New Paradigm and Innovation of Natural Sciences and itsApplication, ISNPINSA 2020

b. ISBN/ISSN : 17426588

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2021, Virtual, Online24 September 2020through 25 September 2020

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/>

Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1943/1/012167>

f. Terindeks di (jika ada) : scopus

Kategori Publikasi Makalah : 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 type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		9,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		8,5
Total = (100%)	30,00		29
Nilai Pengusul = (40% x 29) / 4 = 2,9			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:

Artikel sudah lengkap sesuai template, terdiri atas judul, abstrak, latar belakang, metoda, pembahasan, kesimpulan dan pustaka. Ulasan pembahasan dalam artikel cukup bagus.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

3. Artikel membahas tentang sintesis ionic imprinted polymer berbasis polieugenol asetat dan EGDA yang digunakan untuk adsorpsi ion Fe(II). Metoda yang ditampilkan cukup detail. Pembahasan ditulis secara terinci, jelas dan disertai gambar yang sesuai dengan isi artikel. Isi artikel lengkap, sesuai dengan tujuan.

4. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Artikel lengkap, data dan pembahasan cukup dalam. Pustaka yang digunakan uptodate. Original paper ditunjukkan dengan nilai Turnitin sebesar: 11%

5. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Prosiding terpublish dalam Journal of Physics: conference series, dimana prosiding merupakan IOP yang setiap tahun terbit

Semarang,

Reviewer 2



Dr. Drs. Ahmad Suseno, M.Si

NIP. 196408181999031001

Unit Kerja : Kimia FSM Undip

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

Judul Karya Ilmiah : Fe (III) adsorption using Fe (III) ionic imprinted polymer from polyeugenoxo acetate crosslinked with ethylene glycol dimethacrylate (EGDMA)

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : Journal of Physics: Conference Series: The 10th International Seminar on New Paradigm and Innovation of Natural Sciences and its Application, ISNPINSA 2020

b. ISBN/ISSN : 17426588

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks : 2021, Virtual, Online24 September 2020through 25 September 2020

d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing

e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/>
Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1943/1/012167>

f. Terindeks di (jika ada) : scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

✓	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
	Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,0	3,0	3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0	9,0	9,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,5	8,5	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	8,5	8,5	8,5
Total = (100%)	29	29	29
Nilai Pengusul = (40% x 29) / 4 = 2,9			

Semarang,

Reviewer 2



Dr. Drs. Ahmad Suseno, M.Si
NIP. 196408181999031001
Unit Kerja : Kimia FSM Undip

Reviewer 1



Prof. Drs. Gunawan, M.Si., Ph.D
NIP. 196408251991031001
Unit Kerja : Kimia FSM Undip