

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

Judul Jurnal Ilmiah : Sintesis Nano-partikel Tembaga dari Larutan CuNO₃ menggunakan Ekstrak Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*)
 Nama Penulis : Wara Dyah Pita Rengga, Widya Prita Hapsari, Dwi Wahyu Ardianto
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan
 b. ISSN : 1412-5064
 c. No, Vol. Bulan, Tahun : 12, 1 Juni, 2017
 d. Penerbit : Teknik Kimia FT Universitas Syiah Kuala
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.23955/rkl.v11i2.5197>
 f. Alamat web jurnal : <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/RKL/article/view/5197/6535>
 g. Terindeks di : Akreditasi B kemenristekdikti, April 2017 (Sinta 2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)		2,50		2,50
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)		7,50		6,00
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)		7,50		6,75 6,75
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)		7,50		7,50
	Total	100%		25,00		22,75 22,75
	Nilai Pengusul 60%			15,00		13,70 13,65

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur isi sudah sesuai dengan pedoman di jurnal (100%)
- Bersifat eksploratif. Dalam rangka better understanding dan kepedulian design skala besar, sebaiknya ditajikan generalisasi hasil berbasis teori dasar terkait (kinetika reaksi, transfer massa, dll) (80%)
- Representasi data distribusi ukuran butir partikel berbasis konsep distribusi populasi sebaiknya ditajikan (90%)
- Kualitas penerbitan baik (berbasis pengamatan). juga jurnal sudah terakreditasi B (100%)

Yogyakarta, 13 Mei 2019
Reviewer 1



Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D.
NIP 195309171980031001
Departemen Teknik Kimia FT Universitas Gadjah Mada

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

Judul Jurnal Ilmiah : Sintesis Nano-partikel Tembaga dari Larutan CuNO₃ menggunakan Ekstrak Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*)
 Nama Penulis : Wara Dyah Pita Rengga, Widya Prita Hapsari, Dwi Wahyu Ardianto
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan
 b. ISSN : 1412-5064
 c. No, Vol. Bulan, Tahun : 12, 1 Juni, 2017
 d. Penerbit : Teknik Kimia FT Universitas Syiah Kuala
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.23955/rkl.v11i2.5197>
 f. Alamat web jurnal : <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/RKL/article/view/5197/6535>
 g. Terindeks di : Akreditasi B kemenristekdikti, April 2017 (Sinta 2)
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda yang dipilih)

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)		2,50		2,00
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)		7,50		6,00
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)		7,50		7,00
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)		7,50		7,50
	Total	100%		25,00		22,50
	Nilai Pengusul 60%			15,00		13,50

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

Pada artikel ini, justifikasi antara gap analisis dengan tujuan dan simpulan yg menjadi fokus kurang disesuaikan. Penulis kecil penelitian dan bkm peneliti sebaiknya dituliskan. Di dalam pembahasan, tidak ada pembandingnya dengan hasil-hasil riset orang lain sebelumnya. Bahkan di pembahasan sangat minim rujukan ke literatur lainnya.

Semarang, 20 Mei 2019
Reviewer 2

Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T.
NIP. 197103011997021001
Departemen Teknik Kimia, Universitas Diponegoro