

LEMBARHASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (artikel) : Synthesis of Silver Nanoparticles from Silver Nitrate Solution Using Green Tea Extract (*Camelia sinensis*) as Bioreductor
 Nama Penulis : Wara Dyah Pita Rengga, Arie Yufitasari, Wismoyo Adi
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Bahan Alam Terbarukan
 b. ISSN : 2303-0623
 c. No, Vol. Bulan, Tahun : 6, 1, Juni 2017
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia Unnes
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI 10.15294/jbat.v6i1.6628
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jbat/article/view/6628/6296>
 g. Terindeks di : Akreditasi B kemenristekdikti, Mei 2016 (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 | | 6,75 6,75 # |
| | Total | 100% | | 25,00 | | 22,76 22,00 # |
| | Nilai Pengusul 60% | | | 15,00 | | 13,30 13,20 # |

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur isi sudah sesuai dengan pedoman di jurnal. (100%)
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ~~ada~~ cukup, namun perlu ditajikan bahasan teoritis kuantitatif berbasis ilmu² telenit kimia terkait (agregasi, transfer massa, kesetimbangan dll) (80%)
- c. Uji kerja proses yang dicoba perlu dibandingkan dengan data pustaka dan dibahas lebih ~~lembut~~ (90%)
- d. Kualitas penerbitan sedang. Ada kesalahan ~~red~~ redaksional misal fig 5 (intensitas dan intensity); ~~kesalahan~~ editing bahasa Inggris perlu lebih dicermati (90%)

Yogyakarta, 13 Mei 2019
 Reviewer 1



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

**LEMBARHASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah : Synthesis of Silver Nanoparticles from Silver Nitrate Solution Using Green Tea Extract (*Camelia sinensis*) as Bioreductor (artikel)
 Nama Penulis : Wara Dyah Pita Rengga, Arie Yufitasari, Wismoyo Adi
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Bahan Alam Terbarukan
 b. ISSN : 2303-0623
 c. No, Vol, Bulan, Tahun : 6, 1, Juni 2017
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia Unnes
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI 10.15294/jbat.v6i1.6628
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jbat/article/view/6628/6296>
 g. Terindeks di : Akreditasi B kemenristekdik, Mei 2016 (Sinta 2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks

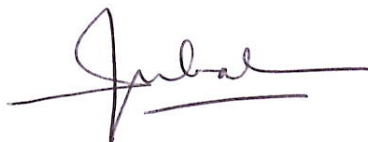
HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

| 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 | | 1,5 |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | (30%) | | 7,50 | | 6,0 |
| 3 | Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi | (30%) | | 7,50 | | 6,0 |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan | (30%) | | 7,50 | | 6,0 |
| | Total | 100% | | 25,00 | | 19,5 |
| | Nilai Pengusul 60% | | | 15,00 | | 11,7 |

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- 1) Unsur isi karya lengkap, tetapi penjelasan metode research kurang lengkap.
- 2) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup, namun tampilan dan pada Fig 2 dan Fig 3 bersifat kurang baik.
- 3) Ketersediaan data/informasi dan metodologi kurang, minimal bisa terplot ke suatu diagram.
- 4) Jurnal penerbit relatif baru.

Semarang, 13 Mei 2019
Reviewer 2



Prof. Dr. I Nyoman Widiasta, S.T., M.T.
NIP. 197004231995121001
Departemen Teknik Kimia FT Universitas Diponegoro