

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH; JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL BEREPUTASI

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Moisture Reduction on Essential Oil with Batch Distillation Process from A Polianthes Tuberos

Penulis Jurnal Ilmiah : 1) Ni Ketut Sari, 2) Dira Ernawati, 3) Widi Wurjani

Identitas Jurnal Ilmiah : a. NamaJurnal : Journal of Physics
b. Nomor/Volume : Volume 1569
c. ISSN : 17426588, 17426597
d. Edisi (bulan/tahun) : 23 July 2020
e. Penerbit : IOP Publishing
f. Jumlah halaman : 7 hal. (pp. 1 - 7)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Buku (beri \surd pada katategori yang : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="text" value="30"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3,0			1,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0			4,2
c. Kecukupan dan kemuakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9,0			5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,0			5,1
Total = 100 %	18			15,8

Surabaya, 14 Agustus 2020

Reviewer 1



Prof. Ir. Renanto Handogo, MSc, PhD
NIP: 19530719 197803 1001
Unit Kerja: Jurusan Teknik Kimia ITS
Surabaya

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH; JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL BEREPUTASI

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Moisture Reduction on Essential Oil with Batch Distillation Process from A Polianthes Tuberos
Penulis Jurnal Ilmiah : 1) Ni Ketut Sari, 2) Dira Ernawati, 3) Widi Wurjani
Identitas Jurnal Ilmiah : a. NamaJurnal : Journal of Physics
b. Nomor/Volume : Volume 1569
c. ISSN : 17426588, 17426597
d. Edisi (bulan/tahun) : 23 July 2020
e. Penerbit : IOP Publishing
f. Jumlah halaman : 7 hal (pp. 1 - 7)

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Kelengkapan telah sesuai kriteria Karya Tulis, terdiri dari Abstrak, Pendahuluan, Studi Literatur, Metodologi Penelitian, hasil pengujian dan analisa, Kesimpulan. Tentang kesesuaian unsur, antara judul paper dan isinya sesuai, masalah yang dikupas jelas, karya tulis adalah hasil penelitian tentang proses distilasi produksi minyak atsiri dari A Polianthes Tuberos
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Ruang lingkup yang dibahas secara garis besar sudah sesuai, kedalaman analisa sangat baik, mulai dari pendekatan teori, uji experimental di laboratorium, analisa dan kesimpulan jelas, kronologisnya jelas.
3. Kecukupan dan kemutahiran data:
Data referensi antara tahun 2002-2017, kekinian dan kebaruan data referensi dan kecukupan analisa sudah baik, dan semua referensi sesuai dengan skup bidang pembahasan.
4. Kecukupan unsur dan kualitas penerbit:
Kecukupan unsur cukup memadai, content sesuai bidang ilmu, artikel masuk <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1569/4/042051>
Karya tulis merupakan jurnal international terindeks scopus
5. Indikasi plagiasi:
Hasil ithenticate indikasi plagiasi masih dibawah 20 % cukup baik, sehingga memenuhi syarat indikasi unsur plagiasi.
6. Kesesuaian bidang ilmu:
Karya tulis "Moisture Reduction on Essential Oil with Batch Distillation Process from A Polianthes Tuberos", sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis tentang minyak atsiri dengan proses distilasi.

Peer Reviewer 1



Prof. Ir. Renanto Handogo, MSc, PhD
NIP. 19530719 197803 1001

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH; JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL BEREPUTASI

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Moisture Reduction on Essential Oil with Batch Distillation Process from A Polianthes Tuberos
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1) Ni Ketut Sari, 2) Dira Ernawati, 3) Widi Wurjani
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. NamaJurnal : Journal of Physics
 b. Nomor/Volume : Volume 1569
 c. ISSN : 17426588, 17426597
 d. Edisi (bulan/tahun) : 23 July 2020
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah halaman : 7 hal. (pp. 1 - 7)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Buku (beri \surd pada katategori yang : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi 30	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3,0			1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0			4,2
c. Kecukupan dan kemuakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9,0			5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,0			5,3
Total = 100 %	18			16,2

Surabaya, 14 Agustus 2020

Reviewer 2



Prof. Ir. Ali Altway, MSc
 NIP: 195100804 197412 1001
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Kimia ITS
 Surabaya

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH; JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL BEREPUTASI

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Moisture Reduction on Essential Oil with Batch Distillation Process from A Polianthes Tuberos

Penulis Jurnal Ilmiah : 1) Ni Ketut Sari, 2) Dira Ernawati, 3) Widi Wurjani

Identitas Jurnal Ilmiah : a. NamaJurnal : Journal of Physics
b. Nomor/Volume : Volume 1569
c. ISSN : 17426588, 17426597
g. Edisi (bulan/tahun) : 23 July 2020
h. Penerbit : IOP Publishing
i. Jumlah halaman : 7 hal. (pp. 1 - 7)

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Kelengkapan telah sesuai kriteria Karya Tulis, terdiri dari Abstrak, Pendahuluan, Studi Literatur, Metodologi Penelitian, hasil pengujian dan analisa, Kesimpulan. Tentang kesesuaian unsur, antara judul paper dan isinya sesuai, masalah yang dikupas jelas, karya tulis adalah hasil penelitian tentang proses distilasi produksi minyak atsiri dari A Polianthes Tuberos
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Ruang lingkup yang dibahas secara garis besar sudah sesuai, kedalaman analisa sangat baik, mulai dari pendekatan teori, uji experimental di laboratorium, analisa dan kesimpulan jelas, kronologisnya jelas.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data:
Data referensi antara tahun 2002 - 2017, kekinian dan kebaruan data referensi dan kecukupan analisa sudah baik, dan semua referensi sesuai dengan skup bidang pembahasan.
4. Kecukupan unsur dan kualitas penerbit:
Kecukupan unsur cukup memadai, content sesuai bidang ilmu, artikel masuk <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1569/4/042051>.
Karya tulis merupakan jurnal international terindeks scopus
5. Indikasi plagiasi:
Hasil ithenticate indikasi plagiasi masih dibawah 20 % cukup baik, sehingga memenuhi syarat indikasi unsur plagiasi.
6. Kesesuaian bidang ilmu:
Karya tulis "Moisture Reduction on Essential Oil with Batch Distillation Process from A Polianthes Tuberos", sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis tentang minyak atsiri dengan proses distilasi.

Reviewer 2



Prof. Ir. Ali Altway, MSc
NIP: 195100804 197412 1001
Unit Kerja: Jurusan Teknik Kimia ITS
Surabaya