

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Polymer monolithic methacrylate base modified with tosylated-polyethylene glycol monomethyl ether as a stationary phase for capillary liquid chromatography

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/~~penulis ke ....~~ /~~penulis korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Talanta  
 b. No ISSN : 0039-9140 (print); 1873-3573 (web)  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 134, page 232-238, th 2015  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2014.10.060>  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/talanta>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>24</b>					<b>22.8</b>

<p>Komentar Peer Review</p>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b></p> <p>Unsur sudah sangat lengkap dan sangat sesuai.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b></p> <p>Ruang lingkup pembahasan sudah sangat memadai dan pembahasan sudah sangat dalam, didukung dengan analisis yang sangat memadai.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b></p> <p>Data yang disajikan sangat banyak, berbagai jenis anion digunakan dalam analisis chromatography. Data disajikan berdasarkan analisis mutakhir seperti: LC, SEM. Metode yang digunakan sangat sesuai</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b></p> <p>Penerbit sangat berkualitas, merupakan jurnal yang bereputasi (Q1)</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b></p> <p>Tidak difemukkan indikasi plagiasi</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b></p> <p>Topik sesuai bidang teknik kimia, terutama material dan pemisahan</p>
-----------------------------	--

Juli 2019

Reviewer 1/2\*



Nama : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D  
 NIP/NIY : 60010255  
 Unit Kerja: Prodi Teknik Kimia, Fakultas  
 Teknologi

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

Industri, Universitas Ahmad Dahlan

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Polymer monolithic methacrylate base modified with tosylated-polyethylene glycol monomethyl ether as a stationary phase for capillary liquid chromatography

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/~~penulis ke ....~~/~~penulis korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Talanta  
 b. No ISSN : 0039-9140 (print); 1873-3573 (web)  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 134, page 232-238, th 2015  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2014.10.060>  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/talanta>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

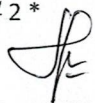
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	40					38
<b>Nilai Pengusul</b>	24					22,8

<p>Komentar Peer Review</p>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b></p> <p>Sudah lengkap dan sesuai untuk masing - masing unsur .</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b></p> <p>Ruang lingkup sangat memadai dan pembahasan sangat mendalam disertai analisis yang mendukung secara total sesuai dengan topik paper .</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b></p> <p>Metodologi sangat <del>lengkap</del> lengkap dan didukung analisis<sup>2</sup> dengan alat-alat mutakhir .</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b></p> <p>jurnal bereputasi Q<sub>1</sub> dengan penerbit yang sangat berkualitas .</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b></p> <p>Tidak ada /ditemukan plagiasi .</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b></p> <p>Topik sesuai dg bidang Ilmu Teknik Kimia, yakni tentang polimer , pembuatannya dan pemisahan senyawa /anion<sup>2</sup> .</p>
-----------------------------	---

September 2019

Reviewer 1/2 \*



Nama : Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T  
 NIP/NIY : 60960133  
 Unit Kerja: Prodi Teknik Kimia, Fakultas  
 Teknologi Industri, Universitas Ahmad  
 Dahlan

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus