

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah : The Effect of Combination of Methacrylic Acid Copolymer L Type and S Type On the Physical and Chemical Polymer Properties

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis

a. Nama Jurnal : Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences

b. Nomor ISSN : 0975-8585

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 8(1) tahun 2017 Hal. 1648-1652

d. Penerbit : Cambridge International Academics

e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.22159/ajpcr.2017.v10i6.6161>

f. Alamat Web : Web. [https://www.rjpbcs.com/pdf/2017\\_8\(1\)/\[206\].pdf](https://www.rjpbcs.com/pdf/2017_8(1)/[206].pdf)

g. Terindeks di : Scopus: Q3  
<http://scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700188422&tip=sid&clean=0>

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)

|                                     |
|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            |

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

| Komponen yang dinilai   | Reviewer 1   | Reviewer II | Rerata    |
|---|--|-------------|-----------|
| a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                       | 4  | 3,8         | 3,9       |
| b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)                   | 11   | 11,4        | 11,2      |
| c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%) | 11   | 11,4        | 11,2      |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   | 10   | 11,4        | 10,7      |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>36</b>  | <b>38</b>   | <b>37</b> |
| Penulis ke 2 dari 3 penulis<br>(Co Author)                          | $40\%/2 \times 37 = 7,4$<br><b>(Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)</b> |             |           |

## D. Hasil Validasi Ketua-Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 22 Nopember 2019  
 Ketua Departemen Farmasetika  
 Fakultas Farmasi Universitas Airlangga



Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt.  
 NIP. 196308101989032001

**LEMBAR-4**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah : The Effect of Combination of Methacrylic Acid Copolymer L Type and S Type On the Physical and Chemical Polymer Properties

Jumlah Penulis : 3 orang (Sugiyartono, **W Soeratri**, M Zainuddin)

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis

a. Nama Jurnal : Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences

b. Nomor ISSN : 0975-8585

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 8(1) tahun 2017 Hal. 1648-1652

d. Penerbit : Cambridge International Academics

e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.22159/ajpcr.2017.v10i6.6161>

f. Alamat Web : Web. [https://www.rjpbcs.com/pdf/2017\\_8\(1\)/\[206\].pdf](https://www.rjpbcs.com/pdf/2017_8(1)/[206].pdf)

g. Terindeks di : Scopus: Q3  
<http://scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700188422&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi :  **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah          |                                       |                                    | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) | Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) | Internasional (tidak terindek SJR) |                            |
|   | Nilai Maks: 40                        | Nilai Maks: 30                        | Nilai Maks: 20                     |                            |
| a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (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 (30%)                  | 12                                    |                                       |                                    | 10                         |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>                             |                                       |                                    | <b>36</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul = (40%/2) x 36 = 7,2</b>                        |                                       |                                       |                                    |                            |

Surabaya, 22 Nopember 2019  
 Reviewer I



Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., MSi., Apt.  
 NIP. 197111301997031003  
 Unit Kerja: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga  
 Surabaya

Judul Karya Ilmiah : The Effect of Combination of Methacrylic Acid Copolymer L Type and S Type On the Physical and Chemical Polymer Properties  
Jumlah Penulis : 3 orang (Sugiyartono, **W Soeratri**, M Zainuddin)  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan jurnal baik, terdapat ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Penyajian data serta penulisan sesuai dengan kaidah ilmiah.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Artikel ini membahas tentang pengaruh dari kombinasi kopolimer asam metakrilik tipe L dan S pada sifat fisik dan kimia dari polimer.

## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode karakterisasi yang digunakan merupakan metode yang cukup mutakhir seperti metode analisis termal (DTA), Difraksi sinar-X serbuk, dan X-ray.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh Cambridge International Academics..**Coverage = 2010-2016 cancelled**

Surabaya, 22 Nopember 2019  
Reviewer I



Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., MSi., Apt.  
NIP. 197111301997031003  
Unit Kerja: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga  
Surabaya

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

Judul Karya Ilmiah : The Effect of Combination of Methacrylic Acid Copolymer L Type and S Type On the Physical and Chemical Polymer Properties

Jumlah Penulis : 3 orang (Sugiyartono, W Soeratri, M Zainuddin)

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis

a. Nama Jurnal : Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences

b. Nomor ISSN : 0975-8585

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 8(1) tahun 2017 Hal. 1648-1652

d. Penerbit : Cambridge International Academics

e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.22159/ajpcr.2017.v10i6.6161>

f. Alamat Web : Web. [https://www.rjpbs.com/pdf/2017\\_8\(1\)/\[206\].pdf](https://www.rjpbs.com/pdf/2017_8(1)/[206].pdf)

g. Terindeks di : Scopus: Q3  
<http://scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700188422&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi :    
 Karya Ilmiah Buku   
 (diberi  $\checkmark$  pada   
 kategori yang tepat)

|              |
|--------------|
| $\checkmark$ |
|              |
|              |

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah          |                                       |                                    | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) | Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) | Internasional (tidak terindek SJR) |                            |
|   | Nilai Maks: 40                        | Nilai Maks: 30                        | Nilai Maks: 20                     |                            |
| a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                      | 4                                     |                                       |                                    | 3.8                        |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12                                    |                                       |                                    | 11.4                       |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                    |                                       |                                    | 11.4                       |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                  | 12                                    |                                       |                                    | 11.4                       |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>                             |                                       |                                    | <b>38</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   |                                       |                                       |                                    |                            |

Surabaya, 22 Nopember 2019  
 Reviewer 2



Prof. Dr. Suharyono, MS, Apt  
 NIP. 195212221982031001  
 Unit Kerja: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga  
 Surabaya

Judul Karya Ilmiah : The Effect of Combination of Methacrylic Acid Copolymer L Type and S Type On the Physical and Chemical Polymer Properties  
 Jumlah Penulis : 3 orang (Sugiyartono, W Soeratri, M Zainuddin)  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Isi jurnal lengkap unsur-unsurnya.  
 sangat baik, runtut

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis. Luas,  
 kombinasi polimer.  
 Pembahasan sangat dalam.

## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data sangat cukup & mutakhir.  
 Metodologi sangat baik.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur lengkap & baik.  
 Penerbit Cambridge International Education

Surabaya, 22 Nopember 2019  
 Reviewer 2



Prof. Dr. Suharyono, MS, Apt  
 NIP. 195212221982031001  
 Unit Kerja: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga  
 Surabaya