

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antibacterial Activity of Nanoparticles Produced by Ethanol Extract of Boesenbergia rotunda Rhizome Loaded with Chitosan and Alginic Acid Against Streptococcus mutans by in Vitro

Penulis Jurnal Ilmiah : Sri Atun, **Sri Handayani**, Melia Aliffiana, Hajar Nur Afifah, Anna rakhmawati

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology Bereputasi terindek Scopus  
b. Nomor/Volume : Volume 7, Issue 3,  
c. Edisi(bln/thn) : July-September 2017  
d. Penerbit :  
e. ISSN : 0975-4415  
f. Jumlah halaman : 113-118

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional .....  
(beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Ilmah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	-	-	8
Total = (100%)	40			30

Catatan Penilai Artikel oleh Reviewer:

*mas pembedaan nano partikel mirip sama dgn namun upakturnya biologi berbeda (sabiterni) dan datanya keada*

\*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah  
\*\*coret yang tidak perlu  
Yogyakarta,

Bandung,  
Reviewer 1.

*Kadarohman*

Nama : Prof. Dr. Asep Kadarohman, M.Si  
NIP : 19630509 198703 1 002  
Unit Kerja : FMIPA UPI

Faint, illegible text at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Handwritten vertical text on the left side of the page, possibly a list or index.

Handwritten text at the bottom of the page, appearing to be a signature or a set of notes.

Handwritten signature or name at the bottom left of the page.

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antibacterial Activity of Nanoparticles Produced by Ethanol Extract of Boesenbergia rotunda Rhizome Loaded with Chitosan and Alginic Acid Against Streptococcus mutans by in Vitro

Penulis Jurnal Ilmiah : Sri Atun, **Sri Handayani**, Melia Aliffiana, Hajar Nur Afifah, Anna rakhmawati

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology Bereputasi terindek Scopus  
b. Nomor/Volume : Volume 7, Issue 3,  
c. Edisi(bln/thn) : July-September 2017  
d. Penerbit :  
e. ISSN : 0975-4415  
f. Jumlah halaman : 113-118

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional .....  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmah Nasional Tidak Terakreditasi

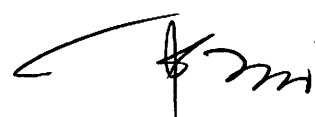
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	-	-	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	-	-	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	-	-	8
Total = (100%)	40			30

Catatan Penilai Artikel oleh Reviewer: *Aktivitas antibakteri partikel nano yang dibuatkan secara gelas bening disimpulkan. Karena daerah konsentrasi 500  $\mu\text{g}/\text{mL}$  & 0,5  $\mu\text{g}/\text{mL}$  maka hasil optimal (max diameter zone) dan optimal (minimum inhibitory...) banyak untuk daerah konsentrasi x8 digunakan dlm masalah ini.*

\*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah  
\*\*coret yang tidak perlu  
Yogyakarta,

Yogyakarta,  
Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Triyono, SU  
NIP : 19600921 198602 1 001  
Unit Kerja : FMIPA UGM

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antibacterial Activity of Nanoparticles Produced by Ethanol Extract of Boesenbergia rotunda Rhizome Loaded with Chitosan and Alginic Acid Against Streptococcus mutans by in Vitro

Penulis Jurnal Ilmiah : Sri Atun, **Sri Handayani**, Melia Aliffiana, Hajar Nur Afifah, Anna rakhmawati

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology Bereputasi terindek Scopus  
b. Nomor/Volume : Volume 7, Issue 3,  
c. Edisi(bln/thn) : July-September 2017  
d. Penerbit :  
e. ISSN : 0975-4415  
f. Jumlah halaman : 113-118

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional .....  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	( 4 + 4 )/2	-	-	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	( 8 + 9 )/2	-	-	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	( 10 + 9 )/2	-	-	9,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	( 8 + 8 )/2	-	-	8
Total = (100%)				30

Catatan Penilai Artikel oleh Reviewer:

\*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah  
\*\*coret yang tidak perlu  
Yogyakarta,

Yogyakarta,  
Reviewer 2

Bandung,  
Reviewer 1.




Nama : Prof. Dr. Triyono, SU  
NIP : 19600921 198602 1 001  
Unit Kerja : FMIPA UGM

Nama : Prof. Dr. Asep Kadarohman, M.Si  
NIP : 19630509 198703 1 002  
Unit Kerja : FMIPA UPI