

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
BUKU**

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Judul Buku              | : | Biopolimer Kitosan dan Penggunaannya Dalam Formulasi Obat   |
| Penulis Buku            | : | Hilya Nur Imtihani, Ruri Agung Wahyuono, Silfiana Nisa Permatasari  |
| Identitas Buku          | : |   |
| a) Nama Penerbit        | : | Graniti   |
| b) Edisi (Bulan/Tahun)  | : | September 2020  |
| c) ISBN                 | : | ISBN : 987-602-5811-73-9  |
| d) URL Asli             | : | <a href="https://play.google.com/store/books/details?id=DVIMEAAAQBAJ">https://play.google.com/store/books/details?id=DVIMEAAAQBAJ</a> |
| e) URL repository       | : |   |
| f) Url Similarity Check |   | Index Similarity 0%   |

| Komponen yang Dinilai   | Nilai Maksimum Buku  |               | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|--|---------------|----------------------------|
|   | Buku Referensi   | Buku Monograf |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Buku (10%)                       | 2.4  |               | 1.8                        |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)                    | 7.2  |               | 7                          |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%) | 7.2  |               | 7                          |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)                   | 7.2  |               | 7                          |
| <b>Total (100%)</b>   | <b>24<br/>(60 %)</b>                                       |               | 22.8                       |
|   | Kontribusi Pengusul: Penulis Pertama dari 3 orang penulis. |               |                            |

Komentar *Peer Reviewer*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Kelengkapan unsur buku baik, ada ISBN dan korelasi antara judul dan isi jurnal cukup baik

---

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Ruang lingkup dan pembahasan buku Biopolimer Kitosan dan Penggunaannya Dalam Formulasi Obat baik

---

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Kemutakhiran data dan Metodologi buku Biopolimer Kitosan dan Penggunaannya Dalam Formulasi Obat cukup mutakhir

---

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Kelengkapan unsur penerbit baik

---

5. Indikasi Plagiasi

Tidak terindikasi plagiasi dengan *Index Similarity 0%*

---

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Sangat sesuai dengan bidang ilmu yang sedang diampu

---

Surabaya, 28-12-2020

Penilai I



apt. Dra. Esti Hendradi, MSi., Ph.D

NIDN: 0014115703

Jabatan Akademik: Lektor Kepala (AK)

Unit Kerja: Fak.Farmasi UNAIR

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
BUKU**

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Judul Buku              | : | Biopolimer Kitosan dan Penggunaannya dalam Formulasi Obat   |
| Penulis Buku            | : | Hilya Nur Imtihani, Ruri Agung Wahyuono, Silfiana Nisa Permatasari  |
| Identitas Buku          | : |   |
| a) Nama Penerbit        | : | Graniti   |
| b) Edisi (Bulan/Tahun)  | : | September 2020  |
| c) ISSN/ISBN            | : | ISBN : 987-602-5811-73-9  |
| d) URL Asli             | : | <a href="https://play.google.com/store/books/details?id=DVIMEAAAQBAJ">https://play.google.com/store/books/details?id=DVIMEAAAQBAJ</a> |
| e) URL repository       | : |   |
| f) Url Similarity Check | : |   |

| Komponen yang Dinilai   | Nilai Maksimum Buku   |               | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|---|---------------|----------------------------|
|   | Buku Referensi  | Buku Monograf |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Buku (10%)                         | 2.4   |               | 2.3                        |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)                      | 7.2   |               | 7.0                        |
| Kecukupan dan Ke- mutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%) | 7.2   |               | 7.0                        |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)                     | 7.2   |               | 7.0                        |
| <b>Total (100%)</b>   | <b>24<br/>(60%)</b>   |               | 23.3                       |
|   | Kontribusi Pengusul : Penulis Pertama dari 3 orang penulis. |               |                            |

Komentar *Peer Reviewer*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Buku Biopolimer Kitosan dan Penggunaannya dalam Formulasi Obat memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur ditinjau dari isi, ruang lingkup-pembahasan, kemutakhiran data dan metodologi serta unsur-kualitas terbitan.

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Lingkup buku ini menjelaskan berbagai macam polimer dan penjelasan mengerucut pada biopolymer kitosan yang dilengkapi beberapa karakteristiknya, kemudian dilanjutkan dengan bahasan aplikasi kitosan terkini dalam sistem *solid state* dan peranannya terhadap kelarutan obat.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Kajian yang dijelaskan mampu menunjukkan kemutakhiran data dan metodologi melalui karakterisasi terkini yang dewasa ini juga dipersyaratkan dalam Farmakope Indonesia VI (2020) serta melalui pembentukan sistem *solid state* yang masih relevan diaplikasikan dalam berbagai bentuk sediaan farmasi khususnya bentuk padat.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Penerbit Graniti merupakan penerbit berkualitas yang melakukan penyuntingan terlebih dahulu terhadap naskah yang akan disusun menjadi buku, di samping itu penerbit tersebut merupakan salah satu anggota asosiasi penerbit buku Indonesia yang memiliki riwayat/track record jelas dan konsisten dalam penerbitan buku berkualitas.

5. Indikasi Plagiasi

Aplikasi Turnitin memperlihatkan indeks similaritas sebesar 0% yang mengindikasikan tiadanya plagiasi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Buku ini merupakan pengembangan keilmuan yang sesuai dengan Bidang Ilmu pengusul.

Surabaya, 28 Desember 2020

Penilai II

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Nuniek' with a stylized flourish at the end.

Dr. Agnes Nuniek Winantari S.Si, M.Si., Apt.  
NIDN: 728077701

Jabatan Akademik: Lektor (200\_AK)

Unit Kerja: Fakultas Farmasi Universitas Surabaya