

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: BOOK CHAPTER)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (buku) : Nanopharmaceuticals, Volume 1: Expectations and Realities of Multifunctional Drug Delivery Systems (Chapter 2: Role of nanocarriers and their surface modification in targeting delilvery of bioactive compounds)

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Buku : Nanopharmaceuticals, Volume 1: Expectations and Realities of Multifunctional Drug Delivery Systems (Chapter 2: Role of nanocarriers and their surface modification in targeting delilvery of bioactive compounds)

b. Nomor ISBN : 9780128177785, 9780128177792

c. Tahun Terbit : 2020

d. Penerbit : -

e. Jumlah halaman : 26

f. Alamat web : <https://www.sciencedirect.com/book/9780128177785/nanopharmaceuticals>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Book Chapter Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Book Chapter Nasional

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	1,5	1,5	1,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,5	4,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,25	4,5	4,38
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4,5	4,5	4,5
Total = (100%)		14,75	15	14,88
Penulis Ke 3 dari 4		$(40\% \times 14,88) / 3 = 1,98$		

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,
Ketua Departemen,



Nama : Dr. Siti Rahayu Nadhiroh, S.KM., M.Kes
NIP : 19750531 200604 2 001
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : Book Chapter

Judul karya ilmiah (buku) : Nanopharmaceuticals, Volume 1: Expectations and Realities of Multifunctional Drug Delivery Systems (Chapter 2: Role of nanocarriers and their surface modification in targeting delivery of bioactive compounds)

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Buku : Nanopharmaceuticals, Volume 1: Expectations and Realities of Multifunctional Drug Delivery Systems (Chapter 2: Role of nanocarriers and their surface modification in targeting delivery of bioactive compounds)
 b. Nomor ISBN : 9780128177785, 9780128177792
 c. Tahun Terbit : 2020
 d. Penerbit : Elsevier
 e. Jumlah halaman : 26
 f. Alamat web : <https://www.sciencedirect.com/book/9780128177785/nanopharmaceuticals>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Book Chapter Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Book Chapter Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Book Chapter		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nilai Maks : 15 International <input checked="" type="checkbox"/>	Nilai Maks : 10 Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi book chapter (10 %)	1,5	1	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	3	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	3	4,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4,5	3	4,5
Total = (100%)	15	10	14,75
Nilai Pengusul =			

Surabaya, 23/1/2021
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Sri Sumarni, S.KM, M.Si
 NIP. 196806251992032002
 Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
 Universitas Airlangga
 Bidang Ilmu: Gizi Kesehatan
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk. I
 (Gol. IV/b)

Judul Karya Ilmiah : Nanopharmaceuticals, Volume 1: Expectations and Realities of Multifunctional Drug Delivery Systems, Chapter 2: Role of nanocarriers and their surface modification in targeting delivery of bioactive compounds
Jumlah Penulis : Empat (4) orang
Status Pengusul : Penulis ke 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur artikel lengkap sesuai dengan format sebuah chapter buku ilmiah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan mendalam didukung referensi yang relevan dan upto date.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

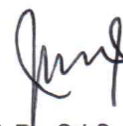
Chapter ini dilengkapi dengan data hasil penelitian mutakhir dari hasil penelitian penulis maupun penelitian terkini dari jurnal

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Buku text diterbitkan oleh Penerbit Elsevier yg berreputasi dan terindex SCOPUS.

Similarity Index: - . ?

Surabaya, 23/1/2024
Reviewer 1,



Prof. Dr. Sri Sumarmi, S.KM, M.Si
NIP. 196806251992032002
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga
Bidang Ilmu: Gizi Kesehatan
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk. I
(Gol. IV/b)

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

Judul karya ilmiah (buku) : Expectations and Realities of Multifunctional Drug Delivery Systems (Role of nanocarriers and their surface modification in targeting delivery of bioactive compounds)

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Buku : Expectations and Realities of Multifunctional Drug Delivery Systems (Role of nanocarriers and their surface modification in targeting delivery of bioactive compounds)
b. Nomor ISBN : 9780128177785, 9780128177792
c. Tahun Terbit : 2020
d. Penerbit : -
e. Jumlah halaman : 26
f. Alamat web : <https://www.sciencedirect.com/book/9780128177785/nanopharmaceuticals>

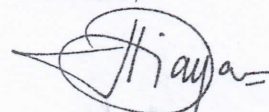
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Book Chapter Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Book Chapter Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Book Chapter		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nilai Maks : 15 International <input type="checkbox"/>	Nilai Maks : 10 Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi book chapter (10%)	1,5	1	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	3	0,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	3	0,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4,5	3	0,6
Total = (100%)	15	10	2
Nilai Pengusul =			

Malang,
Reviewer 2,

18/11/2020



Prof. Dian Handayani, S.KM., M.Kes., Ph.D

NIP. 197404022003122002

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran

Universitas Brawijaya

Bidang Ilmu: Gizi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I

(Gol. IV/b)

Judul Karya Ilmiah

: Nanopharmaceuticals, Volume 1: Expectations and Realities of Multifunctional Drug Delivery Systems, Chapter 2: Role of nanocarriers and their surface modification in targeting delivery of bioactive compounds

Jumlah Penulis

: Empat (4) orang

Status Pengusul

: Penulis ke 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Isi topik yang disampaikan baik dan lengkap meliputi pendahuluan, konten topik, Ringkasan, Glossarium, dan disediakan daftar pustaka yang lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Topik disajikan dgn pembahasan yang lengkap dgn memadai, dikaitkan dgn isu kesehatan / masalah terkait dengan kandungan bioaktif.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

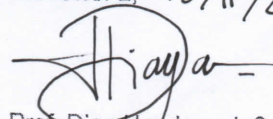
Informasi yg disampaikan memadai & update. Isi lengkap dan dibutuhkan oleh pembaca.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Chapter yg dibuat sangat berkaitan dengan tema besar dari buku yaitu multifunctional drug delivery systems dan diterbitkan oleh Elsevier yg terindeks Scopus.

Malang,

Reviewer 2, 18/11/2020



Prof. Dian Handayani, S.KM., M.Kes., Ph.D
NIP. 197404022003122002

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Universitas Brawijaya

Bidang Ilmu: Gizi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I
(Gol. IV/b)