

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (buku) : Encyclopedia of Chromatography, Third edition
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Buku : Encyclopedia of Chromatography, Third edition (TLC: Validation of Analyses)
 b. Nomor ISBN : 9781420084597
 c. Tahun Terbit : 2009
 d. Penerbit : CRC Press
 e. Jumlah halaman : 4 halaman
 f. Alamat web buku: <https://the-eye.eu/public/Books/Medical/texts/Encyclopedia%20of%20Chromatography%20%5B3%20Vols%5D%203rdv%20ed%20-%20J.%20Cases%20%28CRC%2C%202010%29%20WW.pdf>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Buku Referensi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Buku Monograf

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Buku (20%)	3,9	4	3,95
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,9	5,5	5,7
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,9	6	5,95
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (20%)	3,9	4	3,95
Total = (100%)		19,6	19,5	19,55
Penulis Ke – 3 dari 3 penulis		40% ÷ 2 x 19,55 = 3,91		

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 Farmakognosi dan Fitokimia,



Nama : Dr. Aty Widyawaruyanti, M.Si., Apt.
 NIP : 196204261990022001
 Unit Kerja : Universitas Airlangga

* Coret salah satu

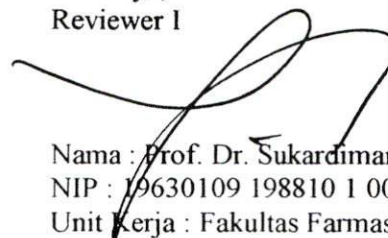
**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU**

Judul Karya Ilmiah (Buku) : *Encyclopedia of Chromatography, Third edition*
 Jumlah penulis : 3
 Status pengusul : Penulis Ke - 3
 Identitas Buku : a Judul Buku : *Encyclopedia of Chromatography, Third edition* (TLC: Validation of Analyses)
 b Nomor ISBN : 9781420084597
 c Tahun terbit : 2009
 d Penerbit : CRC Press
 e Jumlah Halaman : 4 halaman
 f Alamat Web Buku : <https://the-eye.eu/public/Books/Medical/texts/Encyclopedia%20of%20Chromatography%20%5B3%20Vols%5D%203rdv%20ed%20-%20J.%20Cazes%20%28CRC%2C%202010%29%20WW.pdf>

Kategori Publikasi Buku : Buku Referensi
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Buku Monograf

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Reviewer yang diperoleh
	Referensi	Monograf	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Buku (20%)		4	3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan Buku (20%)		4	3,9
Total = (100%)		20	19,6
Nilai Pengusul =	$40\% + 2 \times 19,6 = 3,92$		

Surabaya, 17-05-2019
 Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sukardiman., MS., Apt.
 NIP : 19630109 198810 1 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR - 1
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – BUKU

Judul Karya Ilmiah (Buku) : *Encyclopedia of Chromatography*

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Buku	Kelengkapan dan kesesuaian isi buku baik. Buku memiliki ISBN. Merupakan book chapter.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan pada buku baik. Membahas metode validasi untuk uji kromatografi lapis tipis yang sangat diperlukan dalam bidang analisa farmasi.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Informasi yang ditampilkan cukup dan mutakhir dengan menganalisa metode validasi dari beberapa pustaka.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Buku :	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik. Diterbitkan pada buku dengan ISBN dengan publisher baik yaitu CRC Press.

Surabaya, 17/5 - 2013
Reviewer I

Nama : Prof. Dr. Sukardiman., MS., Apt.
NIP : 19630109 198810 1-001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Buku) : *Encyclopedia of Chromatography, Third edition*
 Jumlah penulis : 3
 Status pengusul : Penulis Ke - 3
 Identitas Buku : a Judul Buku : *Encyclopedia of Chromatography, Third edition* (TLC: Validation of Analyses)
 b Nomor ISBN : 9781420084597
 c Tahun terbit : 2009
 d Penerbit : CRC Press
 e Jumlah Halaman : 4 halaman
 f Alamat Web Buku : <https://the-eye.eu/public/Books/Medical/texts/Encyclopedia%20of%20Chromatography%20%5B3%20Vols%5D%203rdv%20ed%20-%20J.%20Cazes%20%28CRC%2C%202010%29%20WW.pdf>

Kategori Publikasi Buku : Buku Referensi
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Buku Monograf

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Reviewer yang diperoleh
	Referensi	Monograf	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Buku (20%)		4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan Buku (20%)		4	4
Total = (100%)		20	19,5
Nilai Pengusul =	40% + 2 x 19,5 = 3,9		

Surabaya, 02-04-2019
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Noor Erma N. S., MS., Apt.
 NIP : 19521128 198002 2 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR - 1
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – BUKU

Judul Karya Ilmiah (Buku) : *Encyclopedia of Chromatography, Third edition*

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Buku	Kelengkapan buku baik, ada ISBN. Isi buku sesuai dengan keilmuan penulis (4 halaman: pp. 2336 - 2339)
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup buku membahas tentang TLC: Validation of Analyses.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data/informasi terkait parameter validasi meliputi:: specificitas/selektivitas, linearitas, akurasi, limit deteksi, limit kuantitasi, rentang (range), ruggedness, dan robustnes
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Buku :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik: yakni CRC Press

Surabaya, 02-04-2019
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Noor Erma N. S., MS., Apt.
NIP : 19521128 198002 2 001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga