

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5983639>

A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Mechanism Of Solanum Betaceum To Prevent Memory Impairment In Cigarette Smoke-Exposed Rat	
2	Nama Penulis : (1)Siti Khaerunnisa, (2)Kurnia Kusumastuti, (3)Arifa Mustika* , (4)Nanik Siti Aminah, (5)Suhartati Suhartati	
3	Nama Jurnal : International Journal of Applied Pharmaceutics, Vol. 11(SI3), pp.25–29, Publikasi Tahun 2019	
B	Peng-index : Terindeks Jurnal internasional bereputasi (Scopus, Q3 tahun 2019), SJR 0.203 Tahun 2019	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai bahan aktif/obat yang terdapat dalam ekstrak Solanum betaceum dapat mencegah kerusakan memori otak akibat paparan asap rokok 2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana hubungan antara Solanum betaceum dapat mempengaruhi respon berbagai protein yang berhubungan dengan kemampuan memori yaitu NMDA, cAmp, BDNF, dan CREB. Mekanisme ini diduga menghambat proses inflamasi 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu farmakologi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Ekstrak Etanol Herba Centella Asiatica (Pegagan) Dalam Meningkatkan Apoptosis Sel Alveolar Makrofag Dari Jaringan Paru Tikus Yang Diinfeksi Mycobacterium Tuberculosis (2012)
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. * Alamat Web Jurnal / link judul : https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/34861#:~:text=betaceum%20to%20prevent%20memory%20impairment%20through%20activation%20of%20CREB%20(the,du%20to%20cigarette%20smoke%20exposure 2. Kebenaran ISSN/ISBN : E-ISSN:0975-7058 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-4 dari 5, (bukan sebagai koresponding author) 6. Keberkalaan penerbitan : 12 kali terbitan dalam 1 tahun (6 reguler, 6 Spesial Issue) tahun 2019 7. Subjek area dan katagori jurnal bidang: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: Pharmaceutical Science
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 13% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Febrikasi : Tanbahan data tidak pernah terjadi 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya 39,65 x (40%/4)= 3.965	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1

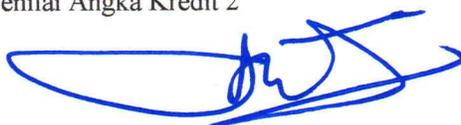
Prof. Dr. Irwanto, dr., Sp.A(K)
NIP 196502272016016101
Bidang Ilmu : Kedokteran
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran UNAIR

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5983639>

A*		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Mechanism Of Solanum Betaceum To Prevent Memory Impairment In Cigarette Smoke-Exposed Rat	
2	Nama Penulis : (1)Siti Khaerunnisa, (2)Kurnia Kusumastuti, (3)Arifa Mustika* , (4)Nanik Siti Aminah, (5)Suhartati Suhartati	
3	Nama Jurnal : International Journal of Applied Pharmaceutics, Vol. 11(SI3), pp.25–29, Publikasi Tahun 2019	
B	Peng-index : Terindeks Jurnal internasional bereputasi (Scopus, Q3 tahun 2019), SJR 0.203 Tahun 2019	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai bahan aktif/obat yang terdapat dalam ekstrak Solanum betaceum dapat mencegah kerusakan memori otak akibat paparan asap rokok 2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana hubungan antara Solanum betaceum dapat mempengaruhi respon berbagai protein yang berhubungan dengan kemampuan memori yaitu NMDA, cAmp, BDNF, dan CREB. Mekanisme ini diduga menghambat proses inflamasi 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu farmakologi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Ekstrak Etanol Herba Centella Asiatica (Pegagan) Dalam Meningkatkan Apoptosis Sel Alveolar Makrofag Dari Jaringan Paru Tikus Yang Diinfeksi Mycobacterium Tuberculosis (2012)
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. * Alamat Web Jurnal / link judul : https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/34861#:~:text=betaceum%20to%20prevent%20memory%20impairment%20through%20activation%20of%20CREB%20(the, due%20to%20cigarette%20smoke%20exposure 2. Kebenaran ISSN/ISBN : E-ISSN:0975-7058 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-4 dari 5, (bukan sebagai koresponding author) 6. Keberkalaan penerbitan : 12 kali terbitan dalam 1 tahun (6 reguler, 6 Spesial Issue) tahun 2019 7. Subjek area dan katagori jurnal bidang: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: Pharmaceutical Science
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 13% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Febrikasi : Tanbahan data tidak pernah terjadi 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya 39,65 x (40%/4)= 3.965		

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 2



Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK(K)
NIP 195107071979031003
Bidang Ilmu : Kedokteran
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran UNAIR