

**Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu**

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

<b>A*</b>	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, <b>(3)Arifa Mustika*</b> , (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>B</b>	Peng-index : Terindeks Jurnal internasional bereputasi (Scopus, Q3 tahun 2019), SJR 0.203 Tahun 2019	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai bahan aktif/obat yang terdapat dalam ekstrak <i>Solanum betaceum</i> dapat mencegah kerusakan memori otak akibat paparan asap rokok</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana hubungan antara <i>Solanum betaceum</i> dapat mempengaruhi respon berbagai protein yang berhubungan dengan kemampuan memori yaitu NMDA, cAmp, BDNF, dan CREB. Mekanisme ini diduga menghambat proses inflamasi</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu farmakologi</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Ekstrak Etanol Herba <i>Centella Asiatica</i> (Pegagan) Dalam Meningkatkan Apoptosis Sel Alveolar Makrofag Dari Jaringan Paru Tikus Yang Diinfeksi <i>Mycobacterium Tuberculosis</i> (2012)</li> </ol>
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. * Alamat Web Jurnal / link judul : <a href="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">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</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : E-ISSN:0975-7058</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-4 dari 5, (bukan sebagai koresponding author)</li> <li>6. Keberkalan penerbitan : 12 kali terbitan dalam 1 tahun (6 reguler, 6 Spesial Issue) tahun 2019</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal bidang: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: Pharmaceutical Science</li> </ol>
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 13% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Febrikasi : Tanbahan data tidak pernah terjadi</li> <li>3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</li> <li>4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</li> </ol>
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya <b>39,65 x (40%/4)= 3.965</b>		

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 1

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