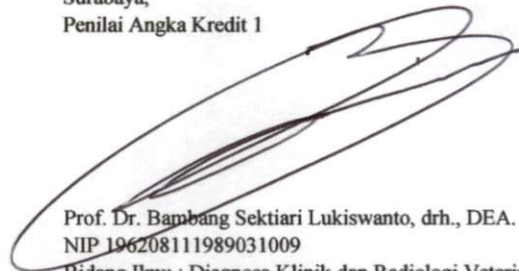


Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982517		
A* Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Antioxidant Potency of Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i> Moench) Pods Extract Preserve Langerhans Islet Structure and Insulin Sensitivity in Streptozotocin-induced Diabetic Mice	
2	Nama penulis: Saikhu Akhmad Husen, Muhamad Frendy Setiyawan, Arif Nur Muhammad Ansori, Suhailah Hayaza, Radem Joko Kuncoroningrat Susilo, Mochammad Amin Alamsjah , Zulfa Nailul Ilmi, Pugar Arga Cristina Wulandari, Pratiwi Pudjiastuti, Khalijah Awang, Dwi Winarni and Win Darmanto*.	
3	Nama Jurnal : Annals of Biology 2020 Vol.36 No.2 pp.209-214 ref.15	
B Peng-index : Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q4, diterbitkan oleh Agri. Bio. Publishers, SJR 0.112 (2020)		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan juga reference.
		2. Ruang lingkup pembahasan adalah potensi antioxidant dari polong okra (ekstrak) untuk memperbaiki struktur langerhans isolat dan sensitivitas insulin dalam streptozotocin-induced diabetic mice
		3. Metode yang digunakan meliputi induksi diabetic mice, uji blood glucose, diameter mice's langerhans isolat, mean β -cell dalam isolat langerhans, HOMA-IR index dan histology of pancreatic β -cell dari isolat langerhans
		4. Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sangat baik, tidak masuk dalam beall's list. Artikel sesuai dengan linieritas pengusul, tidak ada indikasi plagiasi dengan similarity index (Turnitin) :17%, SJR>0,10. Scopus (Q4)
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * https://www.cabdirect.org/globalhealth/abstract/20203239848
		2. ISSN: 0974360X, 09743618
		3. Termasuk tidak "Predatory" (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke enam dari 12 dan bukan corresponden author
		6. Keberkalaan penerbitan : terbit 3 kali dalam satu tahun (2020)
		7. Subjek jurnal: basic and applied aspects of biological sciences
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi: Similarity Index (Turnitin): 17%, Internet Sources: 14%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2. Febrikasi : Tambahan 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 $2\% \times 25 = 0,5$		

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1



Prof. Dr. Bambang Sektiari Lukiswanto, drh., DEA.
NIP 196208111989031009
Bidang Ilmu : Diagnosa Klinik dan Radiologi Veteriner
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga