

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengendalian dan Peningkatan Kualitas hidup Penderita lepra Berbasis Teknologi Molekuler di Unit Uji Tropical Disease Diagnostic Centre Universitas Airlangga

Jumlah Penulis : 1 (satu) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : INOTEK
b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1411-3554 e-ISSN: 2620-6404
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14, 1, Februari 2010
d. Penerbit : LPPMP Universitas Negeri Yogyakarta
e. DOI artikel : -
f. Alamat web / Repositori Jurnal :

<https://journal.uny.ac.id/index.php/inotek/article/view/2288>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

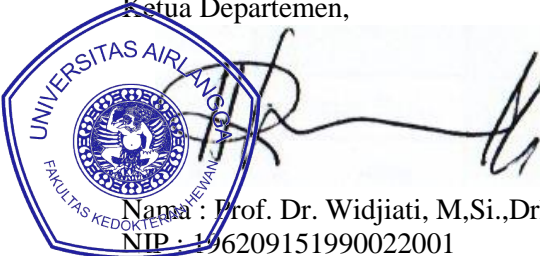
Hasil Validasi Ketua Departemen

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, 17 Februari 2023

Ketua Departemen,



Nama : Prof. Dr. Widjiati, M.Si.,Drh

NIP : 196209151990022001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan, Unair

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6055275>

A*	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul Jurnal : Pengendalian dan Peningkatan Kualitas Hidup Penderita Lepra Berbasis Teknologi Molekuler di Unit Uji Tropical Disease Diagnostic Centre Universitas Airlangga		
2	Nama Penulis : 1_ Bimo Aksono*		
3	Nama Jurnal : Jurnal INOTEK Vol 14(1) Hal. 95-109. Februari 2010		
B	Peng-index : Peng-index : Jurnal Nasional diluar peringkat (1-6); Penerbit: Institute of Research and Community Service, Universitas Negeri Yogyakarta; Covering: 2009-sekarang		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Informasi yang cepat tentang strain dan kepekaan suatu obat merupakan hal yang terpenting sebagai upaya pengobatan terhadap suatu individu terutama penyakit-penyakit yang disebabkan oleh Mycobacterium dengan menggunakan rifampin. Oleh karena itu dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui unit UJI TDDC ini akan dilakukan pemetaan strain M. leprae (genetic mapping) berbasis regio TTC dan pemetaan pola mutasi terhadap obat rifampin berbasis regio gen rpoB
		2.	M. leprae di Sumberaji terdiri dari tiga strain yaitu strain M. leprae berbasis TTC-15, TTC-23 dan TTC-28, sedangkan analisis terhadap regio rpoB tidak ditemukan adanya mutasi baik pada CAG513-Gln, GAT516-Asp, CAC526-His, TCG531-Ser dan CTG533-Leu, ini menunjukkan bahwa kuman M. leprae yang ditemukan pada penderita lepra di Sumberaji Sukodadi Lamongan masih peka terhadap pengobatan rifamicin
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biokimia molekuler
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul : Analisis protein envelope VP28 White Spot Baculovirus Isolat lokal dari Udang Windu (Penaeus monodon) dan uji Sebagai Kandidat Imunostimulan
	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal https://journal.uny.ac.id/index.php/inotek/article/view/2288
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN p-ISSN: 1411-3554 e-ISSN: 2620-6404

D		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;Penerbit):	Jurnal dan penerbit tidak predatory
		4.	Syarat Komposisi Editor Board	Editorial Board kurang dari 4 Negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel	Penulis tunggal dan sebagai corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan	2 kali terbitan per tahun (2010)
		7.	Subject Area dan Category Journal	Scientific, technological, and artistic innovations and various outcomes of community service, Biokimia molekuler
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (Lihat Check Simalirity): Similarity Index (Turnitin) : 12% dan Primary resources tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi	
		2.		
		3.		
		4.		
	Nilai pengusul (penulis pertama dan korespondensi 60%)			100%
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis korespondensi masing - masing 40%)			
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			10

Surabaya, 12 Januari 2023

Penilai Angka Kredit 1,



Prof. Dr. Bambang Sektiari Lukiswanto, drh., DEA

NIP 196208111989031009

Bidang Ilmu : Diagnosa Klinik dan Radiologi Veteriner

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6055275>

A*	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul Jurnal : Pengendalian dan Peningkatan Kualitas Hidup Penderita Lepra Berbasis Teknologi Molekuler di Unit Uji Tropical Disease Diagnostic Centre Universitas Airlangga		
2	Nama Penulis : 1_ Bimo Aksono*		
3	Nama Jurnal : Jurnal INOTEK Vol 14(1) Hal. 95-109. Februari 2010		
B	Peng-index : Peng-index : Jurnal Nasional diluar peringkat (1-6); Penerbit: Institute of Research and Community Service, Universitas Negeri Yogyakarta; Covering: 2009-sekarang		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Informasi yang cepat tentang strain dan kepekaan suatu obat merupakan hal yang terpenting sebagai upaya pengobatan terhadap suatu individu terutama penyakit-penyakit yang disebabkan oleh Mycobacterium dengan menggunakan rifampin. Oleh karena itu dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui unit UJI TDDC ini akan dilakukan pemetaan strain M. leprae (genetic mapping) berbasis regio TTC dan pemetaan pola mutasi terhadap obat rifampin berbasis regio gen rpoB
		2.	M. leprae di Sumberaji terdiri dari tiga strain yaitu strain M. leprae berbasis TTC-15, TTC-23 dan TTC-28, sedangkan analisis terhadap regio rpoB tidak ditemukan adanya mutasi baik pada CAG513-Gln, GAT516-Asp, CAC526-His, TCG531-Ser dan CTG533-Leu, ini menunjukkan bahwa kuman M. leprae yang ditemukan pada penderita lepra di Sumberaji Sukodadi Lamongan masih peka terhadap pengobatan rifamicin
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biokimia molekuler
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul : Analisis protein envelope VP28 White Spot Baculovirus Isolat lokal dari Udang Windu (Penaeus monodon) dan uji Sebagai Kandidat Imunostimulan
	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal https://journal.uny.ac.id/index.php/inotek/article/view/2288
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN p-ISSN: 1411-3554 e-ISSN: 2620-6404

D		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;Penerbit):	Jurnal dan penerbit tidak predatory
		4.	Syarat Komposisi Editor Board	Editorial Board kurang dari 4 Negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel	Penulis tunggal dan sebagai corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan	2 kali terbitan per tahun (2010)
		7.	Subject Area dan Category Journal	Scientific, technological, and artistic innovations and various outcomes of community service, Biokima molekuler
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (Lihat Check Simalirity): Similarity Index (Turnitin) : 12% dan Primary resources tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi	
		2.		
		3.		
		4.		
	Nilai pengusul (penulis pertama dan orespondensi 60%)			100%
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis korespondensi masing - masing 40%)			
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			9

Surabaya, 16 Januari 2023

Penilai Angka Kredit 2,



Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.Kes

NIP 196004271987011001

Bidang Ilmu : Ilmu Kebidanan Veteriner