

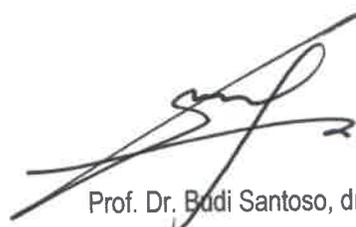
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986869>

A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Epigallocatechingallate (EGCG) Antifungal Properties for Candida Isolates from HIV/AIDS Patients with
2	Nama Penulis	: Murtiastutik Dwi* 1, Sigit Prakoswa, Cita Rosita; 2 Tantular, Indah Setyawati; 3 Wibisono, Yusuf; 4
3	Nama Jurnal	: Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
B	Peng-index :	: Jurnal Internasional
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini tentang penelitian mengenai Oral Candidiasis (OC) yang masih menjadi masalah utama infeksi oportunistik pada penderita HIV/AIDS akibat kondisi immunosupresi. Karena meningkatnya laporan resistensi flukonazol sebagai obat antijamur yang sering dipakai saat ini, perlu dilakukan penelitian yang berfokus pada zat alami dan sifat antijamurnya. Dalam penelitian ini, ekstrak teh hijau, Epigallocatechingallate (EGCG) 1,25% diperiksa aktivitas antijamur in vitro terhadap Candida sp dibandingkan dengan flukonazol (2 mg/ml) sebagai agen antijamur standar. Penelitiandilakukan pada pasien HIV/AIDS yang menderita CO. 2. Artikel ini tentang penelitian terhadap 40 isolat Candida sp. yang diambil dari pasien HIV/AIDS dengan OC. ktivitas antijamur dievaluasi dengan menggunakan uji mikrodilusi. Uji mikrodilusi mengungkapkan MIC EGCG untuk semua Candida sp. adalah 0,625%, sedangkan MIC flukonazol adalah 100% untuk semua Candida sp. Ada perbedaan yang signifikan antara KHM nilai untuk Candida sp. oleh flukonazol dan EGCG. Nilai MFC EGCG adalah 50%, sedangkan nilai flukonazol MFC adalah 100%. Aktivitas antijamur EGCG dengan fungistatik dan fungisida efeknya lebih baik daripada flukonazol 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu kelainan dermatologi dan venereologi (kelainan kulit dan kelamin) akibat kelainan akibat immunosupresi yaitu HIV/AIDS (Keahlian pengusul adalah kelainan dermatologi dan venereologi terkait imunologis dan kelainan dermatologi dan venereologi terkait HIV/AIDS) 4. Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul "Pengaruh Paparan Sinar UVA-UVB Matahari terhadap Ekspresi Heat Shock Protein (HSP) 72 dan Apoptosis (Rasio Bax/Bcl-2) yang Berperan pada Immunosupresi Limfosit T CLA+ Darah Tepi
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1.* Alamat Web Jurnal / link judul : 2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:0973-9122 E-ISSN:0973-9130 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : aman dari predatori 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syrat kontributor penulis artikel : Penulis ke 5 dan Bukan Koresponding 6. Keberkalaan penerbitan : 9 kali dalam 1 tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Environmental Science
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19% Primary Source 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%)
		$(19,49 \times 40\%) / 6 = 1,30$
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya, 31 Januari 2023

Penilai Angka Kredit I



Prof. Dr. Budi Santoso, dr, Sp.OG., Subsp.F.E.R

NIP. 196302171989111001

Bidang Ilmu : Obstetri Ginekologi - SOPK

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986869>

A*		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Epigallocatechingallate (EGCG) Antifungal Properties for Candida Isolates from HIV/AIDS Patients with Oral	
2	Nama Penulis	: Murtiastutik Dwi* 1, Sigit Prakoswa, Cita Rosita; 2 Tantular, Indah Setyawati; 3 Wibisono, Yusuf; 4 Hidayati,	
3	Nama Jurnal	: Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology	
B		Peng-index : : Jurnal Internasional	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini tentang penelitian mengenai Oral Candidiasis (OC) yang masih menjadi masalah utama infeksi oportunistik pada penderita HIV/AIDS akibat kondisi immunosupresi. Karena meningkatnya laporan resistensi flukonazol sebagai obat antijamur yang sering dipakai saat ini, perlu dilakukan penelitian yang berfokus pada zat alami dan sifat antijamurnya. Dalam penelitian ini, ekstrak teh hijau, Epigallocatechingallate (EGCG) 1,25% diperiksa aktivitas antijamur in vitro terhadap Candida sp dibandingkan dengan flukonazol (2 mg/ml) sebagai agen antijamur standar. Penelitiandilakukan pada pasien HIV/AIDS yang menderita CO.
		2.	Artikel ini tentang penelitian terhadap 40 isolat Candida sp. yang diambil dari pasien HIV/AIDS dengan OC. ktivitas antijamur dievaluasi dengan menggunakan uji mikrodilusi. Uji mikrodilusi mengungkapkan MIC EGCG untuk semua Candida sp. adalah 0,625%, sedangkan MIC flukonazol adalah 100% untuk semua Candida sp. Ada perbedaan yang signifikan antara KHM nilai untuk Candida sp. oleh flukonazol dan EGCG. Nilai MFC EGCG adalah 50%, sedangkan nilai flukonazol MFC adalah 100%. Aktivitas antijamur EGCG dengan fungistatik dan fungisida efeknya lebih baik daripada flukonazol
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu kelainan dermatologi dan venereologi (kelainan kulit dan kelamin) akibat kelainan akibat immunosupresi yaitu HIV/AIDS (Keahlian pengusul adalah kelainan dermatologi dan venereologi terkait imunologis dan kelainan dermatologi dan venereologi terkait HIV/AIDS)
		4.	Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul "Pengaruh Paparan Sinar UVA-UVB Matahari terhadap Ekspresi Heat Shock Protein (HSP) 72 dan Apoptosis (Rasio Bax/Bcl-2) yang Berperan pada Immunosupresi Limfosit T CLA+ Darah Tepi
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul :
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:0973-9122 E-ISSN:0973-9130
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : aman dari predatori
		4.	Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 5 dan Bukan Koresponding
		6.	Keberkalaan penerbitan : 9 kali dalam 1 tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Environmental Science
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19% Primary Source tidak
		2.	Fabrikasi : 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%)	
		$(19,49 \times 40\%) / 6 = 1,30$	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 01 Pebruari 2023

Penilai Angka Kredit 2

Prof. Dr. Irwanto, dr, Sp.A(K)

NIP. 196502271990031010

Bidang Ilmu : Pediatri Sosial dan Komunitas

Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga