

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN**  
**KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

**FORM 15**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Screening of Potential plants from Kalimantan as an Antimicrobial agent for Coliform bacteria

Jumlah penulis : 1. Aliyah S. Sundari, 2. Dwi W. Indriati, 3. Diyantoro, 4. Dwi W. Indriani, 5. Hilkatul Iلمي, 6. Aty Widyawaruyanti, 7. Achmad F. Hafid

Status pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology
- b Nomor ISSN : p-ISSN 0974-3618, e-ISSN 0974-360X
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 15 Nomor 10 Halaman 4542-4546
- d Penerbit : A and V Publication
- e DOI artikel : [10.52711/0974-360X.2022.00762](https://doi.org/10.52711/0974-360X.2022.00762)
- f Alamat Web Jurnal : <https://www.actamedindones.org/index.php/ijim/article/view/1429>
- g Terindek di Scimago/Thomson : Scimago Q2, 0,27 (2022)  
Reuter ISI Knowledge atau di

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah**

(beri tanda pada v kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR >0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging source citation indeks (tidak terindeks SJR)

**C. 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,  
Ketua Departemen Kesehatan,

Dr. Sianiwati Goenharto, drg., M.S.

NIP 196112121986012001

Unit Kerja : Fakultas Vokasi


Universitas Airlangga

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : 6062524

A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Screening of Potential plants from Kalimantan as an Antimicrobial agent for Coliform bacteria	
2	Nama Penulis : 1. Aliyah S. Sundari, 2. Dwi W. Indriati, 3. Diyantoro, 4. Dwi W. Indriani, 5. Hilkatul Ilmi,	
3	Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology Volume 15, No. 10, Tahun.2022 Halaman 4542-4546	
B	Peng-index: Terakreditasi Scopus Q2 Web Peng-index: <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197160&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197160&amp;tip=sid&amp;clean=0</a> Penerbit: A and V Publication	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>Artikel ini membahas tentang seleksi dan pengembangan antibiotik berbahan dasar tumbuhan asal Kalimantan dari Famili Moracea sebagai alternatif antibiotik alami. Seleksi yang dilakukan yaitu dengan penentuan hasil ekstrak tanaman, nilai hambat atau LC 50 terhadap pertumbuhan bakteri patogen, khususnya bakteri Coliform, seperti E.coli.</li> <li>Pada artikel ini juga dilakukan pembahasan terkait potensi dari semua tanaman uji yang dilakukan pada penelitian ini, sebagai pertimbangan pengembangan bahan obat dalam meningkatkan daya guna tanaman di bidang kesehatan</li> <li>Artikel ini sesuai dengan bidang keilmuan pengusul yaitu bidang Mikrobiologi</li> <li>Tidak ada keterkaitan dengan naskah thesis</li> </ol>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2022-15-10-35">Alamat Web Jurnal / link judul :https://www.rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2022-15-10-35</a></li> <li>Keberhasilan ISSN/ISBN : p-ISSN 0974-3618, e-ISSN 0974-360X</li> <li>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked</li> <li><a href="https://www.rjptonline.org/EditorialBoard.aspx">Syarat komposisi Editor Board : Terdiri dari 10 negara (https://www.rjptonline.org/EditorialBoard.aspx)</a></li> <li>Syarat kontributor penulis artikel : penulis pertama dan corresponden author</li> <li>Keberkalaan penerbitan : terbit setiap bulan (12 kali dalam satu tahun)</li> <li>Subjek area dan kategori jurnal bidang Kesehatan</li> </ol>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin):</li> <li>Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi</li> <li>Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</li> <li>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>10% x 40 = 4</b>		

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit

  
 Df. Sianiwati Goenhartha, drg., M.S.  
 NIP 196112121986012001  
 Bidang Ilmu Ortodonsi (Peranti Ortodonti Lepas)  
 Unit KerjaFakultas Vokasi Universitas Airlangga