

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) : A potential Insect Antimicrobial of Black Soldier Fly Larvae (*Hermetia illucens*) against Pathogenic Bacteria

Jumlah penulis : 1. Diyantoro, 2. Aliyah S. Sundari, 3. Rizka Oktarianti Ainun jariah, 4. Dwi W. Indriati, 5. Dwi W. Indriani
Status pengusul : penulis keempat

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 4425-4433
d Penerbit : A and V Publication
e DOI artikel : [10.52711/0974-360X.2022.00742](https://doi.org/10.52711/0974-360X.2022.00742)
f Alamat Web Jurnal : <https://www.actamedindones.org/index.php/ijim/article/view/1429>
g Terindek di Scimagor/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. Sianivati Goeharto, 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 : A potential Insect Antimicrobial of Black Soldier Fly Larvae (<i>Hermetia illucens</i>) against Pathogenic Bacteria | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Nama Penulis : 1. Diyantoro, 2. Aliyah S. Sundari, 3. Rizka Oktarianti Ainun jariah, 4. Dwi W. Indriati, 5. Dwi W. Indriani, | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology Volume 15, No. 10, Tahun.2022 Halaman 4425-4433 | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | Peng-index: Terakreditasi Scopus Q2 Web Peng-index: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197160&tip=sid&clean=0 Penerbit: A and V Publication | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah | <table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">1.</td> <td>Artikel ini membahas tentang pengembangan antibiotik berbahan dasar larva serangga black soldier alternatif antibiotik alami. penelitian yang dilakukan meliputi penentuan senyawa antibakteri seperti senyawa aktif dan asam amino, penentuan dosis (LC50) yang digunakan untuk menghambat pertumbuhan bakteri patogen dari kelompok Gram positif dan Gram negatif.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.</td> <td>Pada artikel ini juga dilakukan pembahasan terkait potensi dari larva serangga black soldier pada penelitian lain yang sejenis, sebagai pertimbangan pengembangan bahan obat dalam meningkatkan daya guna larva serangga di bidang kesehatan</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3.</td> <td>Artikel ini sesuai dengan bidang keilmuan pengusul yaitu bidang Mikrobiologi</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4.</td> <td>Tidak ada keterkaitan dengan naskah thesis</td> </tr> </table> | 1. | Artikel ini membahas tentang pengembangan antibiotik berbahan dasar larva serangga black soldier alternatif antibiotik alami. penelitian yang dilakukan meliputi penentuan senyawa antibakteri seperti senyawa aktif dan asam amino, penentuan dosis (LC50) yang digunakan untuk menghambat pertumbuhan bakteri patogen dari kelompok Gram positif dan Gram negatif. | 2. | Pada artikel ini juga dilakukan pembahasan terkait potensi dari larva serangga black soldier pada penelitian lain yang sejenis, sebagai pertimbangan pengembangan bahan obat dalam meningkatkan daya guna larva serangga di bidang kesehatan | 3. | Artikel ini sesuai dengan bidang keilmuan pengusul yaitu bidang Mikrobiologi | 4. | Tidak ada keterkaitan dengan naskah thesis | | | | | | |
| 1. | Artikel ini membahas tentang pengembangan antibiotik berbahan dasar larva serangga black soldier alternatif antibiotik alami. penelitian yang dilakukan meliputi penentuan senyawa antibakteri seperti senyawa aktif dan asam amino, penentuan dosis (LC50) yang digunakan untuk menghambat pertumbuhan bakteri patogen dari kelompok Gram positif dan Gram negatif. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Pada artikel ini juga dilakukan pembahasan terkait potensi dari larva serangga black soldier pada penelitian lain yang sejenis, sebagai pertimbangan pengembangan bahan obat dalam meningkatkan daya guna larva serangga di bidang kesehatan | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Artikel ini sesuai dengan bidang keilmuan pengusul yaitu bidang Mikrobiologi | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Tidak ada keterkaitan dengan naskah thesis | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang | <table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">1.</td> <td>Alamat Web Jurnal / link judul :https://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2022-15-10-15</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.</td> <td>Kebenaran ISSN/ISBN : p-ISSN 0974-3618, e-ISSN 0974-360X</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3.</td> <td>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4.</td> <td>Syarat komposisi Editor Board : Terdiri dari 10 negara (https://www.rjptonline.org/EditorialBoard.aspx)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5.</td> <td>Syarat kontributor penulis artikel : penulis pertama dan corresponden author</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6.</td> <td>Keberkalaan penerbitan : terbit setiap bulan (12 kali dalam satu tahun)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7.</td> <td>Subjek area dan kategori jurnal bidang Kesehatan</td> </tr> </table> | 1. | Alamat Web Jurnal / link judul :https://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2022-15-10-15 | 2. | Kebenaran ISSN/ISBN : p-ISSN 0974-3618, e-ISSN 0974-360X | 3. | Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked | 4. | Syarat komposisi Editor Board : Terdiri dari 10 negara (https://www.rjptonline.org/EditorialBoard.aspx) | 5. | Syarat kontributor penulis artikel : penulis pertama dan corresponden author | 6. | Keberkalaan penerbitan : terbit setiap bulan (12 kali dalam satu tahun) | 7. | Subjek area dan kategori jurnal bidang Kesehatan |
| 1. | Alamat Web Jurnal / link judul :https://rjptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2022-15-10-15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Kebenaran ISSN/ISBN : p-ISSN 0974-3618, e-ISSN 0974-360X | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Syarat komposisi Editor Board : Terdiri dari 10 negara (https://www.rjptonline.org/EditorialBoard.aspx) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Syarat kontributor penulis artikel : penulis pertama dan corresponden author | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Keberkalaan penerbitan : terbit setiap bulan (12 kali dalam satu tahun) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Subjek area dan kategori jurnal bidang Kesehatan | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik | <table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">1.</td> <td>Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin):</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.</td> <td>Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3.</td> <td>Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4.</td> <td>Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</td> </tr> </table> | 1. | Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): | 2. | Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi | 3. | Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data | 4. | Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi | | | | | | |
| 1. | Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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%) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya 10% x 40 = 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Surabaya,
Penilai Angka Kredit


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