

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

Judul Makalah : *Effectiveness of Giving Red Lemongrass (Cymbopogon Citratus) as a Mosquito Aedes Aegypti Larvaside*  
 Jumlah Penulis Makalah : 3 orang (Abu Naim, **Indasah**, Nurdina)  
 Status Penulis : Anggota  
 Identitas Makalah : a. Judul : Strada International Conference on Health  
 Prosiding  
 b. ISBN : 978-602-58423-0-0  
 c. Tahun Terbit : 2020  
 d. Penerbit : IIK STRADA Indonesia  
 e. Jumlah Halaman : 287 - 295  
 f. Alamat :  
 Web : <https://thesich.org/sich2/index.php/sich2/article/view/36>

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  $\surd$  pada kategori yang  Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
 tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi karya ilmiah (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/junal (30%)	4,5		4
<b>Total = (100%)</b>	15		13,5
Skor pengusul 20%			<b>2,7</b>

Komentar/ penilaian kualitatif Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi buku	Penulis anggota dari 3 orang. Unsur karya ilmiah tergolong lengkap dengan pola karya IMRAD. Bagian judul, abstrak hingga referensi dari artikel disusun lengkap. Karya ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas pemberian ekstrak serai merah ( <i>Cymbopogon citratus</i> ) terhadap larva nyamuk <i>Aedes aegypti</i> . Substansi karya sesuai bidang pengusul.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup karya memadai, desain penelitian eksperimen dengan menggunakan kelompok kontrol dan sampel yang dipilih tidak acak. Data memadai, namun kedalaman pembahasan kurang maksimal. Pembahasan kurang ditunjang dengan kajian teoritik dan empirik yang komprehensif.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	Data dan informasi yang digali cukup memadai, sesuai dengan metodologi yang digunakan, yaitu kajian analitik untuk mengukur efektivitas pemberian ekstrak serai merah ( <i>Cymbopogon citratus</i> ) terhadap larva nyamuk <i>Aedes aegypti</i> . Referensi yang primer dan relevan yang digunakan kurang maksimal, mayoritas berbahasa Indonesia.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Karya dalam prosiding ber-ISBN dari kegiatan Strada International Conference on Health. Kualitas terbitan kurang maksimal, misalnya: penulisan nama spesies tidak dicetak <i>italic</i> , penyebutan nama spesies berulang-ulang dengan nama istilah lengkap (lazimnya penyebutan kedua dan seterusnya, huruf depan disingkat misalnya <i>C. citratus</i> , ukuran font tidak konsisten, dan lainnya.

Malang, 26 April 2022

Reviewer I



(Prof. Dr. Siti Zubaidah., SPd., M.Pd)

NIDN : 0006026802

Unit kerja : FMIPA Biologi UM

Jabatan : Guru Besar

Terakhir

Bidang Ilmu : Biologi

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

Judul Makalah : *Effectiveness of Giving Red Lemongrass (Cymbopogon Citratus) as a Mosquito Aedes Aegypti Larvaside*  
 Jumlah Penulis Makalah : 3 orang (Abu Naim, **Indasah**, Nurdina)  
 Status Penulis : Anggota  
 Identitas Makalah : a. Judul : Strada International Conference on Health Prosiding  
 b. ISBN : 978-602-58423-0-0  
 c. Tahun Terbit : 2020  
 d. Penerbit : IIK STRADA Indonesia  
 e. Jumlah Halaman : 287 - 295  
 f. Alamat Web : <https://thesich.org/sich2/index.php/sich2/article/view/36>

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang  Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
 tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi karya ilmiah (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		3,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/junal (30%)	4,5		4,0
<b>Total = (100%)</b>	15		13,5
Skor pengusul 40% : 2 = 20%			2,7

Komentar/ penilaian kualitatif Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi buku	Pengusul sebagai penulis kedua. Unsur dalam artikel lengkap dengan pola karya Introduction, Methods, Result and Discussion. Tujuan penulisan artikel untuk menganalisis pemberian sereh merah terhadap kematian larva nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Substansi buku sesuai bidang pengusul.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup karya memadai, sampel adalah larva nyamuk berjumlah 20 ekor per perlakuan dengan 5 kali ulangan. Data adalah kematian larva nyamuk akibat pemberian ekstrak sereh merah. Pembahasan perlu diperdalam karena belum menganalisis kematian larva akibat senyawa aktif yang terdapat pada sereh merah.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang ditampilkan cukup mutakhir, menggunakan eksperimen. Namun dalam metodologi belum dijelaskan pembuatan ekstrak sereh merah. Diekstrak dengan senyawa pelarut apa? Dosis yang digunakan sebaiknya diperbaiki dalam misalnya: dalam mg/ml atau dalam %. Referensi yang primer dan relevan yang digunakan belum maksimal.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas	Artikel prosiding ber-ISBN dari kegiatan Strada International

penerbit

Conference on Health. Kualitas terbitan perlu diperbaiki, misalnya: masih ada typo, antara lain nama spesies seharusnya dicetak miring atau garis bawah, penulisan spesies seharusnya hanya huruf pertama yang kapital,

Malang 26 April 2022  
Reviewer II



(Prof. Dr. Sri Rahayu Lestari, M.Si)

NIDN : 0012066701

Unit kerja : FMIPA Biologi UM

Jabatan Terakhir : Guru Besar

Bidang Ilmu : Biologi