

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pemberian Ekstrak Rumput Kebar (*Biophytum petersianum* Klotzsh) Dapat Meningkatkan Berat Testis Mencit Model Diabetes Mellitus
- Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Yohana Djurumana, Reny I'tishom, Bambang Purwanto
- Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes
  - Nomor ISSN : p-ISSN 2086-3098 e-ISSN 2502-7778
  - Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 11 Nomor Khusus, Volume 11 Nomor 3, Juli 2020
  - Penerbit : Forum Ilmiah Kesehatan (Forikes)
  - DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.33846/sf11320>
  - Alamat Web Jurnal : <https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/article/view/sf11320>
  - Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Sinta 3 <https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=1309>

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)   |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6) |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)                         |

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	1,93	1,82	1,88
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,84	5,91	5,88
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,93	5,95	5,94
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,92	5,87	5,90
<b>Total = (100%)</b>	<b>19,62</b>	<b>19,55</b>	<b>19,59</b>
Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)	$(19,59 \times 40\%) / 2 = 3,92$ (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

## D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah original / plagiat<sup>+</sup>, 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, 24 JUNI 2022  
Ketua Departemen Biologi Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Zakiyatul Faizah, dr, M.Kes  
NIP. 197710262008012011

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

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Arifa Mustika, dr., MSi  
 NIP : 197009151998022001  
 Bidang Ilmu : Farmakologi Kedokteran  
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina / IV-a  
 Jabatan : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Departemen Anatomi Histologi dan Farmakologi  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pemberian Ekstrak Rumput Kebar (*Biophytum petersianum* Klotzsh) Dapat Meningkatkan Berat Testis Mencit Model Diabetes Mellitus  
 Jumlah Penulis : Yohana Djurumana, **Reny I'tishom**, Bambang Purwanto  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN 2086-3098 e-ISSN 2502-7778  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 11 Nomor Khusus, Volume 11 Nomor 3, Juli 2020  
 d. Penerbit : Forum Ilmiah Kesehatan (Forikes)  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.33846/sf11320>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/article/view/sf11320>  
 g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Sinta 3 <https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=1309>

Kategori Publikasi :  Karya Ilmiah Buku (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
**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 Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		6			1,93
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,84
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,93
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5,92
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>			<b>19,62</b>
<b>Nilai Pengusul:</b> $(19,62 \times 40\%) / 2 = 3,92$					

Surabaya, 21 JUNI 2022  
 Reviewer 1

Dr. Arifa Mustika, dr. M.Si.  
 NIP. 197009151998022001

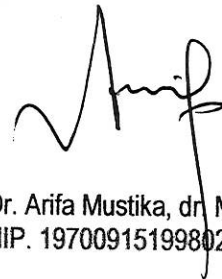
**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Karya : Pemberian Ekstrak Rumput Kebar (*Biophytum petersianum* Klotzsh) Dapat  
Ilmiah Meningkatkan Berat Testis Mencit Model Diabetes Mellitus  
Jumlah Penulis : Yohana Djurumana, **Reny I'tishom**, Bambang Purwanto  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
Artikel ini sangat lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode Penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Artikel ini membahas tentang pengaruh pemberian ekstrak rumput kebar terhadap berat testis mencit model diabetes mellitus antara kelompok perlakuan dan kontrol.  
Hasil penelitian menunjukkan bahwa uji statistik menunjukkan terdapat perbedaan bermakna dengan nilai  $p= 0,000$  ( $p<0,05$ ) pada berat testis mencit.  
Topik artikel sesuai dengan bidang dan keahlian penulis herbal medicine dan biologi reproduksi.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
Penelitian ini menggunakan mencit DM yang dibagi menjadi lima kelompok setiap kelompok terdiri dari 6 ekor mencit. Hari ke 1 sampai hari ke 5 semua kelompok diinduksi STZ. Hari ke 11 sampai hari ke 45 kelompok kontrol (K+) disonde metformin 2mg/ekor/hari. Kelompok kontrol (K-) disonde CMC Na 1%. Kelompok P1,P2 dan P3 disonde ekstrak rumput kebar dengan dosis, 67,5mg/kgBB/hari, 135mg/kgBB/hari, 270mg/kgBB/hari dan metformin 2mg/ekor/hari. Hari ke 46 dilakukan pembedahan dan pengambilan sampel testis kanan dan kiri dan Penimbangan berat testis mencit menggunakan timbangan analitik dengan skala 0,001 gram  
Simpulan berat testis meningkat dibandingkan kelompok kontrol
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks Sinta 3, ada DOI  
Diterbitkan oleh Forum Ilmiah Kesehatan.

Surabaya, 21 JUNI 2022  
Reviewer 1



Dr. Arifa Mustika, dr. M.Si.  
NIP. 197009151998022001

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

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes  
 NIP : 198008282006041002  
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal  
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina / IV-A  
 Jabatan : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pemberian Ekstrak Rumput Kebar (*Biophytum petersianum* Klotzsh) Dapat Meningkatkan Berat Testis Mencit Model Diabetes Mellitus

Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Yohana Djurumana, **Reny I'tishom**, Bambang Purwanto

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes
- b. Nomor ISSN : p-ISSN 2086-3098 e-ISSN 2502-7778
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 11 Nomor Khusus, Volume 11 Nomor 3, Juli 2020
- d. Penerbit : Forum Ilmiah Kesehatan (Forikes)
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.33846/sf11320>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/article/view/sf11320>
- g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Sinta 3 <https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=1309>

Kategori Publikasi :

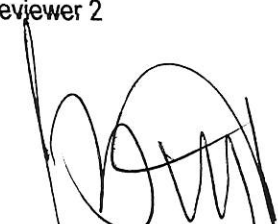
Karya Ilmiah Buku	<input type="checkbox"/>
(diberi $\checkmark$ pada kategori yang tepat)	<input checked="" type="checkbox"/>

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
**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 Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		3			1,82
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,91
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,95
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5,87
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>			<b>19,55</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					
<b>(19,55 x 40%)/2 = 3,91</b>					

Surabaya, 16 JUNI 2022  
 Reviewer 2



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes  
 NIP. 198008282006041002

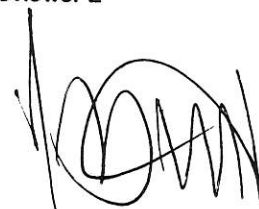
**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Karya : Pemberian Ekstrak Rumput Kebar (*Biophytum petersianum* Klotzsh) Dapat  
Ilmiah Meningkatkan Berat Testis Mencit Model Diabetes Mellitus  
Jumlah Penulis : Yohana Djurumana, **Reny I'tishom**, Bambang Purwanto  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
Karil ini sangat lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode Penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Karil ini membahas tentang pengaruh pemberian ekstrak rumput kebar terhadap berat testis mencit model diabetes mellitus antara kelompok perlakuan dan kontrol.  
Hasil penelitian menunjukkan bahwa uji statistik menunjukkan terdapat perbedaan bermakna dengan nilai  $p= 0,000$  ( $p<0,05$ ) pada berat testis mencit.  
Topik karil sesuai dengan bidang dan keahlian penulis herbal medicine dan biologi reproduksi.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
Penelitian ini menggunakan mencit DM yang dibagi menjadi lima kelompok setiap kelompok terdiri dari 6 ekor mencit. Hari ke 1 sampai hari ke 5 semua kelompok diinduksi STZ. Hari ke 11 sampai hari ke 45 kelompok kontrol (K+) disonde metformin 2mg/ekor/hari. Kelompok kontrol (K-) disonde CMC Na 1%. Kelompok P1,P2 dan P3 disonde ekstrak rumput kebar dengan dosis, 67,5mg/kgBB/hari, 135mg/kgBB/hari, 270mg/kgBB/hari dan metformin 2mg/ekor/hari. Hari ke 46 dilakukan pembedahan dan pengambilan sampel testis kanan dan kiri dan Penimbangan berat testis mencit menggunakan timbangan analitik dengan skala 0,001 gram  
Simpulan berat testis meningkat dibandingkan kelompok kontrol
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks Sinta 3, ada DOI  
Diterbitkan oleh Forum Ilmiah Kesehatan.

Surabaya, 16 JUNI 2022  
Reviewer 2



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes  
NIP. 198008282006041002