

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya ilmiah (Artikel) : Efektivitas Ekstrak Rumput Kebar (*Biophytum petersianum* Klotzch) dalam Meningkatkan Tebal Epitel Tubulus Seminiferus Pada Mencit (*Mus musculus*) Jantan Model Diabetes Melitus
- Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Magfira Febrianty Lacindung, Bambang Purwanto, Reny I'tishom
- Status Pengusul : Penulis ke 3 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, Mei-Juni 2020
 - Penerbit : Forum Ilmiah Kesehatan (Forikes)
 - DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.33846/sf11nk310>
 - Alamat Web Jurnal : <https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/article/view/sf11nk310>
 - 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%)	1,94	1,82	1,88
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,84	5,82	5,83
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,95	5,85	5,90
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,94	5,87	5,91
Total = (100%)	19,67	19,36	19,52
Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Co Author)	$(19,52 \times 40\%) / 2 = 3,90$ (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*, 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) : Efektivitas Ekstrak Rumput Kebar (*Biophytum petersianum* Klotzch) dalam Meningkatkan Tebal Epitel Tubulus Seminiferus Pada Mencit (*Mus musculus*) Jantan Model Diabetes Melitus
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Magfira Febrianty Lacindung, Bambang Purwanto, Reny I'tishom
 Status Pengusul : Penulis ke 3 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, Mei-Juni 2020
 d. Penerbit : Forum Ilmiah Kesehatan (Forikes)
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.33846/sf11nk310>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/article/view/sf11nk310>
 g. Terindek di Scimago/Thomson : Sinta 3 <https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=1309>
 Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi :

√

 Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Karya Ilmiah Buku (diberi √ pada kategori yang tepat)

√

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			1,94
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,84
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,95
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5,94
Total = (100%)		20			19,67
Nilai Pengusul: (19,67 x 40%)/2 = 3,93					

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 Ilmiah : Efektivitas Ekstrak Rumput Kebar (*Biophytum petersianum* Klotzch) dalam Meningkatkan Tebal Epitel Tubulus Seminiferus Pada Mencit (*Mus musculus*) Jantan Model Diabetes Melitus
Jumlah Penulis : **3 (Tiga)** Magfira Febrianty Lacindung, Bambang Purwanto, Reny I'tishom
Status Pengusul : Penulis ke 3 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 efektivitas pemberian ekstrak rumput kebar (*Biophytum petersianum* Klotzch) terhadap tebal epitel tubulus seminiferus pada mencit (*Mus musculus*) jantan model diabetes melitus.
Hasil penelitian menunjukkan bahwa tebal epitel tubulus seminiferus didapatkan ada perbedaan yang signifikan ($p=0,005$) dengan rerata kelompok kontrol negatif (K-) 65.235 ± 5.012 , kontrol positif (K+) 71.216 ± 12.514 , (P1) 76.756 ± 6.144 , (P2) 80.660 ± 4.140 , (P3) 81.418 ± 7.319 . 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.
Simpulan ekstrak rumput kebar (*Biophytum petersianum* Klotzch) efektif dalam meningkatkan tebal epitel tubulus seminiferus pada mencit jantan model diabetes melitus
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) : Efektivitas Ekstrak Rumput Kebar (*Biophytum petersianum* Klotzch) dalam Meningkatkan Tebal Epitel Tubulus Seminiferus Pada Mencit (*Mus musculus*) Jantan Model Diabetes Melitus
 Jumlah Penulis : **3 (Tiga)** Magfira Febrianty Lacindung, Bambang Purwanto, **ReNy I'tishom**
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

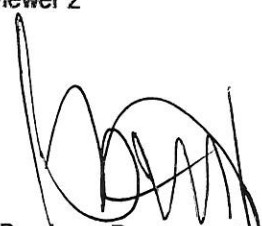
a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes
 b. Nomor ISSN : p-ISSN 2086-3098 e-ISSN 2502-7778
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 11 Nomor Khusus, Mei-Juni 2020
 d. Penerbit : Forum Ilmiah Kesehatan (Forikes)
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.33846/sf11nk310>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/article/view/sf11nk310>
 g. Terindek di Scimago/Thomson : Sinta 3 <https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=1309>
 Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Karya Ilmiah Buku **Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)**
 (diberi pada Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 kategori yang tepat) 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			5,82
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,85
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5,87
Total = (100%)		20			19,36
Nilai Pengusul = (19,36 x 40%)/2 = 3,87					

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 Ilmiah : Efektivitas Ekstrak Rumput Kebar (*Biophytum petersianum* Klotzch) dalam Meningkatkan Tebal Epitel Tubulus Seminiferus Pada Mencit (*Mus musculus*) Jantan Model Diabetes Melitus
Jumlah Penulis : **3 (Tiga)** Magfira Febrianty Lacindung, Bambang Purwanto, Reny I'tishom
Status Pengusul : Penulis ke 3 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 efektivitas pemberian ekstrak rumput kebar (*Biophytum petersianum* Klotzch) terhadap tebal epitel tubulus seminiferus pada mencit (*Mus musculus*) jantan model diabetes melitus.
Hasil penelitian menunjukkan bahwa tebal epitel tubulus seminiferus didapatkan ada perbedaan yang signifikan ($p=0,005$) dengan rerata kelompok kontrol negatif (K-) 65.235 ± 5.012 , kontrol positif (K+) 71.216 ± 12.514 , (P1) 76.756 ± 6.144 , (P2) 80.660 ± 4.140 , (P3) 81.418 ± 7.319 . 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.
Simpulan ekstrak rumput kebar (*Biophytum petersianum* Klotzch) efektif dalam meningkatkan tebal epitel tubulus seminiferus pada mencit jantan model diabetes melitus.
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