

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

Judul Artikel Ilmiah : Bioactive components and antibacterial activity in Robusta coffee leaves (*Coffea canephora*)

Penulis Artikel Ilmiah : **Gemala Anjani\***, Nurmasari Widyastuti, Zulfatul Masruroh, Rizka Ayu Dwi Yuliana, Vita Guztin Almira, A-Fahmy Arif Tsani, Choirun Nissa, M Iqbal Prawira-Atmaja

Status Pengusul : Penulis utama dan Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical Research  
 b. ISSN : 2333-1240  
 c. Nomor/Volume/Hal : 3/12/1374-1382  
 d. Edisi (bulan/tahun) : Mei/2020  
 e. Penerbit : Advanced Scientific Research  
 f. Jumlah halaman : 9 halaman  
 g. DOI artikel (Jika ada) :  
 h. Alamat web Jurnal : <http://www.ijpronline.com>  
 i. Terindeks di : SCOPUS Q2 (0.28)  
 j. Turnitin : [https://doc-pak.undip.ac.id/14186/1/Bioactive\\_Robusta\\_Coffee.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/14186/1/Bioactive_Robusta_Coffee.pdf)  
 k. Bukti Korespondensi : [https://doc-pak.undip.ac.id/15013/1/C7\\_Korespondensi%20Paper%20Combined.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/15013/1/C7_Korespondensi%20Paper%20Combined.pdf)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

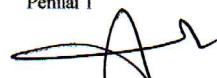
I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
	<b>40</b>			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	4			3.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10.00
Nilai Total = (100%)	<b>40</b>			<b>34.00</b>
Nilai pengusul =			<b>(60% x34) =</b>	<b>20.40</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Jurnal internasional bereputasi terindeks di SCOPUS dengan SJR 0.106 (2021), unsur lengkap dari abstract, introduction, methods, discussion, acknowledgments, dan references
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Penelitian tentang komponen bioaktif dan aktivitas bakteri yang terdapat pada daun kopi robusta
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Penelitian eksperimental menggunakan daun kopi robusta yang diproses menggunakan metode Japanese Style Green Tea Process (JGTP). Analisis yang dilakukan adalah proksimat (moisture, abu, lemak, protein, dan karbohidrat) dengan metode AOAC, total flavonoid menggunakan metode aluminum chloride (AlCl <sub>3</sub> ) calorimetry, chlorogenic acid dan kafein dengan HPLC, uji klorofil dengan spektrofotometri, aktivitas antioksidan dengan metode DPPH
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Terbitan lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi serta terindeks di SCOPUS

Semarang,  
 Penilai 1



Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.  
 NIP 198007312008012011  
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran  
 Bidang Ilmu : Ilmu Gizi  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina / IVA

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

Judul Artikel Ilmiah : Bioactive components and antibacterial activity in Robusta coffee leaves (*Coffea canephora*)

Penulis Artikel Ilmiah : **Gemala Anjani\***, Nurmasari Widyastuti, Zulfatul Masruroh, Rizka Ayu Dwi Yuliana, Vita Guztin Almira, A-Fahmy Arif Tsani, Choirun Nissa, M Iqbal Prawira-Atunaja

Status Pengusul : Penulis utama dan Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical Research
- b. ISSN : 2333-1240
- c. Nomor/Volume/Hal : 3/12/1374-1382
- d. Edisi (bulan/tahun) : Mei/2020
- e. Penerbit : Advanced Scientific Research
- f. Jumlah halaman : 9 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) :
- h. Alamat web Jurnal : <http://www.ijpronline.com>
- i. Terindeks di : SCOPUS Q2 (0.28)
- j. Turnitin : [https://doc-pak.undip.ac.id/14186/1/Bioactive\\_Robusta\\_Coffee.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/14186/1/Bioactive_Robusta_Coffee.pdf)
- k. Bukti Korespondensi : [https://doc-pak.undip.ac.id/15013/1/C7\\_Korespondensi%20Paper%20Combined.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/15013/1/C7_Korespondensi%20Paper%20Combined.pdf)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
	<b>40</b>			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	4			3.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9.50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10.00
Nilai Total = (100%)	<b>40</b>			<b>31.50</b>
Nilai pengusul =			<b>(60% x 31.50)</b>	<b>18.90</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**


Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Kelengkapan dan kesesuaian unsur lengkap, abstrak pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, summary, dan references

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Lingkup keilmuan sesuai dengan bidang keilmuan pengusul

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Data diolah dan dianalisis sesuai dengan metode yang benar

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : International Journal of Pharamteucal Research merupakan jurnal internasional Q2 dengan SJR 0,28

Semarang,  
 Penilai 2



Dra. Ani Margawati, M.Kes., Ph.D  
 NIP 196505251993032001  
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran  
 Bidang Ilmu : Ilmu Gizi  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina Tk I / IVb