

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

Judul Artikel Ilmiah : Inhibitory effects of *Moringa oleifera* leaves extract on xanthine oxidase activity from bovine milk
 Penulis Artikel Ilmiah : **Hasnah Natsir**, Abdur Rahman Arif, Abdul Wahid Wahab, Prastawa Budi, Rugaiyah Andi Arfah, Arwansyah Arwansyah, Ahmad Fudholi, Ni Luh Suriani, Achmad Himawan
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pharmacia, Q2
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol 69, No 2, Hal 363-375
 d. Penerbit : Pensoft Publishers
 e. Jumlah halaman : 13
 f. Link/Website : <https://pharmacia.pensoft.net/article/77740/>

Kategori Publikasi Jurnal
(beri \checkmark pada kategori yang sesuai)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi dan hasil cek kesamaan dengan Turnitin memberikan nilai 11 %.
2	Linearitas	Linear dan sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu Biokimia

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)							Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4							4,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12							11,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12							11,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12							11,2
Total = (100%)	40							38,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) =								Penulis Utama : $60\% \times 38,8 = 23,28$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel ditulis lengkap dan sesuai unsur-unsur isi dalam jurnal.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup dan pembahasan diuraikan mendalam mulai isolasi kuzim, ekstraksi senyawa dari daun moringa dan dievaluasi secara in-vitro dan in-sitico.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data cukup dan mutakhir serta metodologi lengkap dengan menggunakan alat: UV-VIS, FTIR dan GC-MS.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur penerbit lengkap dan berkualitas (Terindeks scopus, Q2 dgn SJR = 0,201) serta memiliki ISSN.

Makassar, 11 Mei 2022

Penilai 1



Prof. Ahyar Ahmad, Ph.D
 NIP. 19671231 199103 1 020
 Unit Kerja : FMIPA UNHAS
 Bidang Ilmu : Kimia/Biokimia
 Jabatan Pangkat : Guru Besar

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

Judul Artikel Ilmiah : Inhibitory effects of *Moringa oleifera* leaves extract on xanthine oxidase activity from bovine milk

Penulis Artikel Ilmiah : **Hasnah Natsir**, Abdur Rahman Arif, Abdul Wahid Wahab, Prastawa Budi, Rugaiyah Andi Arfah, Arwansyah Arwansyah, Ahmad Fudholi, Ni Luh Suriani, Achmad Himawan

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pharmacia, Q2
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol 69. No 2, Hal 363-375
 d. Penerbit : Pensoft Publishers
 e. Jumlah halaman : 13
 f. Link/Website : <https://pharmacia.pensoft.net/article/77740/>

Kategori Publikasi Jurnal

(beri pada kategori yang sesuai)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi adanya plagiasi dalam tulisan ini. Hasil cek kesamaan menggunakan software Turnitin memberikan nilai 11 %.
2	Linearitas	Topik tulisan artikel sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu Biokimia.

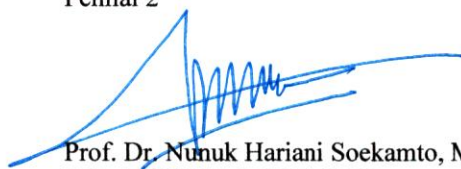
II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)							Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4							4,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12							11,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12							11,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12							11,2
Total = (100%)	40							38,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) = Penulis Utama = 60% x 38,7								23,22

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur dalam artikel ini sudah sesuai, yaitu dengan adanya abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup sesuai dan Pembahasan diuraikan sangat mendalam yang dievaluasi secara in-vitro dan in-silico.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data yang diperoleh cukup dan mutakhir dengan metodologi yang digunakan lengkap dengan alat UV-Vis, FT-IR, dan GC-MS.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel dipublikasikan pada jurnal bereputasi, terindeks scopus Q2 dengan penerbit yang berkualitas.

Makassar, 11 Mei 2022

Penilai 2



Prof. Dr. Nunuk Hariani Soekamto, MS

NIP. 19601215 198702 2 001

Unit Kerja : FMIPA UNHAS

Bidang Ilmu : Kimia/Kimia Organik

Jabatan Pangkat : Guru Besar