

**LEMBAR**

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Glycine max (L.) Merrill Terhadap Kadar Asam Urat Tikus Wistar Jantan Diabetes  
 Penulis Artikel Ilmiah : Zahra Aulia Mardiana, Martha Ardiaria, Fitriyono Ayustaningwarno, **Ayu Rahadiyanti\***  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis anggota/**penulis korespondensi**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Nutrition College  
 b. Nomor/Volume/Hal : 11/1/51 - 61  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2022  
 d. Penerbit : Departemen Ilmu Gizi Universitas Diponegoro  
 e. Jumlah halaman : 11  
 f. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jnc.v11i1.31603>  
 g. Alamat web Jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jnc>  
 h. Terindeks di : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

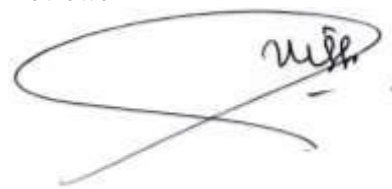
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
		20		
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)		6		6
<b>Total = (100%)</b>		20		19,8
<b>Nilai Pengusul =</b>		(40% x19,8)=		7,92

Catatan penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi artikel :  
Artikel lengkap, termasuk nomor etik penelitian
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
Artikel ini membahas pengaruh sari edamame terhadap kadar asam urat tikus wistar diabetes.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :  
Sebanyak 42 dari 47 referensi adalah terbitan < 10 th dari masa terbit (89,4%)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal :  
Terbitan lengkap memuat vol, no, tahun dan daftar isi.

3 Februari 2023  
Reviewer 1



Choirun Nissa, S.Gz., M.Gizi  
 NIP. 198505032014042001  
 Unit kerja : Departemen Ilmu Gizi FK UNDIP  
 Bidang ilmu : Gizi  
 Jabatan/Pangkat : Lektor / IIIC

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

Judul Artikel Ilmiah : Glycine max (L.) Merrill Terhadap Kadar Asam Urat Tikus Wistar Jantan Diabetes  
 Penulis Artikel Ilmiah : Zahra Aulia Mardiana, Martha Ardiaria, Fitriyono Ayustaningwarno, Ayu Rahadiyanti\*  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis anggota/penulis korespondensi  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Nutrition College  
 b. Nomor/Volume/Hal : 11/1/51 - 61  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2022  
 d. Penerbit : Departemen Ilmu Gizi Universitas Diponegoro  
 e. Jumlah halaman : 11  
 f. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jnc.v11i1.31603>  
 g. Alamat web Jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jnc>  
 h. Terindeks di : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ 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 Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
		20		
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5,5
Nilai Total = (100%)		20		18
Nilai pengusul =			(40%*18)=	7,2

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Jurnal Nasional terakreditasi Sinta 3, unsur lengkap dari abstract, introduction, methods, discussion, acknowledgement, dan references. Artikel telah telah mendapatkan persetujuan dari Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSI Sultan Agung dengan terbitnya Ethical Clearance No. 74/EC/KEPK/2020.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Ruang lingkup penelitian gizi dan pangan mengenai Pengaruh Pemberian Sari Edamame (Glycine max (L.) Merrill) Terhadap Kadar Asam Urat Tikus Wistar Jantan Diabetes. Pembahasan mendalam dengan sebagian besar referensi adalah pustaka primer.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Penelitian True Experimental dengan Randomized Pre Post Test Group Design.. Pengambilan subjek penelitian dilakukan dengan metode consecutive sampling. Sampel penelitian ini adalah tikus putih jantan galur Wistar dengan berat 150-200 gram dan berusia 8 minggu. Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian adalah 24 ekor tikus. Sampel penelitian terbagi secara acak dalam 4 kelompok
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Terbitan lengkap memuat vol, no, tahun dan daftar isi dan terindeks di Sinta 3

Semarang,  
 Penilai

  
 Fillah Hithra Diény, S.Gz., M.Si.  
 NIP. 198507272010122005

Unit kerja : Fakultas Kedokteran  
 Bidang Ilmu : Gizi  
 Jabatan/Pangkat : Penata Tk I/Lektor