

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect Of Colocasia Esculenta Leaf Extract Inhibits Erythrocyte Aldose Reductase Activity and Increase Hemoglobin in Experimental Rats

Penulis Artikel Ilmiah : Ria Purnawian Sulistiani*, Diana Nur Afifah, Tjokorda Gde Dalem Pemayun, Nyoman Suci Widyastuti, **Gemala Anjani**, Dewi Mar'fuah Kurniawati

Status Pengusul : Penulis anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

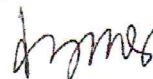
- a. Nama Jurnal : Journal Nutrition Sciene and Vitaminology
- b. ISSN : 1881-7742 / 0301-4800
- c. Nomor/Volume/Hal : /66/S320-323
- d. Edisi (bulan/tahun) : Februari/2021
- e. Penerbit : Center for Academic Publications Japan
- f. Jumlah halaman : 4 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) : [10.3177/jnsy.66.S320](https://doi.org/10.3177/jnsy.66.S320)
- h. Alamat web Jurnal : <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jnsy>
- i. Terindeks di : SCOPUS Q3 (0.43)
- j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/14182/1/Colocasia_Haemoglobin.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri V 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	
	40			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	4			3.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			9.00
Nilai Total = (100%)	40			30.00
Nilai pengusul =			(40% x 30)/5 =	2.40
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Kelengkapan dan kesesuaian unsur lengkap				
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Ruang lingkup keilmuan sesuai dengan bidang ilmu pengusul				
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Data diolah sesuai dengan metode yang tepat				
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Journal Nutrition Science and Vitaminology merupakan journal international terindex Scopus Q3, dengan SJR 0,43				

Semarang,
 Penilai 1



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

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect Of Colocasia Esculenta Leaf Extract Inhibits Erythrocyte Aldose Reductase Activity and Increase Hemoglobin in Experimental Rats

Penulis Artikel Ilmiah : Ria Purnawian Sulistiani*, Diana Nur Afifah, Tjokorda Gde Dalem Pemayun, Nyoman Suci Widyastuti, Gemala Anjani, Dewi Mar'fiah Kurniawati

Status Pengusul : Penulis anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal Nutrition Science and Vitaminology
- b. ISSN : 1881-7742 / 0301-4800
- c. Nomor/Volume/Hal : /66/S320-323
- d. Edisi (bulan/tahun) : Februari/2021
- e. Penerbit : Center for Academic Publications Japan
- f. Jumlah halaman : 4 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) : [10.3177/jnsv.66.S320](https://doi.org/10.3177/jnsv.66.S320)
- h. Alamat web Jurnal : <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jnsv>
- i. Terindeks di : SCOPUS Q3 (0.43)
- j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/14182/1/Colocasia_Haemoglobin.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat) :

- ☒ 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	
	40			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	4			3.50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.60
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.60
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.5
Nilai Total = (100%)	40			38.20
Nilai pengusul =			(40% x 38.20/5 =	3.06

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Jurnal internasional bereputasi terindeks di SCOPUS dengan SJR 0.43 dengan unsur yang telah lengkap dari abstract, introduction, methods, results, discussion, conclusion, acknowledgments, dan references. Karya ilmiah sudah disusun menurut standar dan memenuhi kaidah etika.

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Ruang lingkup penelitian sudah sesuai dengan bidang ilmu peneliti. Penelitian ini mengeai ekstrak daun *Colocasia esculenta* yang menghambat aktivitas eritrosit aldosa reduktase dan meningkatkan kadar haemoglobin pada tikus model obesitas. kedalaman pembahasan sudah cukup baik.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Penelitian eksperimental dengan post test only group design dan tikus model obesitas yang diberikan pakan diet tinggi lemak dan sukrosa. Pengukuran aktivitas eritrosit aldosa reduktase menggunakan enzim immunoassay dengan ELISA KIT dan kadar haemoglobin menggunakan hematology analyzer. Sumber referensi yang digunakan sebagian berasal dari jurnal.

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Penerbit lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi serta terindeks di SCOPUS

Semarang,
 Penilai 2



Nurmasari Widyastuti, S.Gz., M.Si., Med
 NIP 198111052006042001
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Penata / Ilc