

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

Judul Artikel Ilmiah : **The Effect of Hydroetanol Extract of Ambon Banana Peel (*Musa paradisiaca* l.) on Reduction Blood Glucose Levels in type 2 Diabetes Mellitus Rats**

Penulis Artikel Ilmiah : Nur Chusnaini Inayati, Siti Nur Chasanah, Dian Inayati., **Edward Kurnia Setiawan L.**

Status Pengusul : Penulis pertama/**penulis anggota**/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pakistan Journal of Medical and Health Sciences
b. ISSN : 1996-7195
c. Volume/Nomor/Hal : Vol. 14 / Issue 3/ hal. 1278-1282
d. Edisi (bulan/tahun) : Jul 2020
e. Penerbit : Department of Surgery, Mayo Hospital
f. Jumlah halaman : 5 halaman
g. DOI artikel (Jika ada) : -
h. Alamat web Jurnal : <https://pjmsonline.com/published-issues/2020-issues/july-sep->
i. Terindeks di : SCOPUS <https://www.scopus.com/sourceid/21100215707>
j. Link Turnitin : [https://doc-pak.undip.ac.id/5074/1/Turnitin The Effect of Hydroetanol Extr act.pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/5074/1/Turnitin%20The%20Effect%20of%20Hydroetanol%20Extr%20act.pdf)

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	
	40			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	4			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	12			12,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			5,00
Nilai Total = (100%)	40			32,00
Nilai pengusul =	(40% x 32) / 3 =			4,27

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	:	Penulisan sudah sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah. Unsur isi artikel lengkap, dari abstrak sampai dengan referensi. Terdapat pernyataan conflict of interest dan acknowledgment.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	:	Pembahasan dijelaskan dengan baik dengan kalimat yang mudah dimengerti. Telah didukung dengan literatur yang memadai dan relevan. Hasil penelitian pada tikus dengan diberi dosis 400 mg/kgBB ekstrak kulit pisang ambon memiliki pengaruh terhadap penurunan kadar gula darah secara signifikan. Hal ini dapat dijadikan sumber ilmu pengetahuan baru dalam dunia medis.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	:	Metode penelitian tepat dan dijelaskan dengan lengkap. Dari tempat, sampel, kriteria sampel. Ethical clearance sudah ditampilkan. Namun pada keterangan seperti pemberian dosis pada tikus wistar tidak dicatumkan sumbernya.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	:	Jurnal diterbitkan oleh Department of Surgery Mayo Hospital, jurnal terindeks scopus namun saat ini Discontinue. Masih ditemukan beberapa penulisan yang typo.

Semarang, 19 September 2021
Penilai 1,

dr. Achmad Zulfa Juniarto, M.Si.Med., Sp.And(K), M.M.R., Ph.D
NIP. 197006081997021001
Unit kerja : Fakultas Kedokteran
Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala

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

Judul Artikel Ilmiah : **The Effect of Hydroetanol Extract of Ambon Banana Peel (Musa paradisiaca l.) on Reduction Blood Glucose Levels in type 2 Diabetes Mellitus Rats**

Penulis Artikel Ilmiah : Nur Chusnaini Inayati, Siti Nur Chasanah, Dian Inayati., **Edward Kurnia Setiawan L.**

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis anggota/**penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Pakistan Journal of Medical and Health Sciences
- b. ISSN : 1996-7195
- c. Volume/Nomor/Hal : Vol. 14 / Issue 3/ hal. 1278-1282
- d. Edisi (bulan/tahun) : Jul 2020
- e. Penerbit : Department of Surgery, Mayo Hospital
- f. Jumlah halaman : 5 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) : -
- h. Alamat web Jurnal : <https://pjmhsonline.com/published-issues/2020-issues/july-sep->
- i. Terindeks di : SCOPUS <https://www.scopus.com/sourceid/21100215707>
- j. Link Turnitin : [https://doc-pak.undip.ac.id/5074/1/Turnitin The Effect of Hydroetanol Extract .pdf](https://doc-pak.undip.ac.id/5074/1/Turnitin%20The%20Effect%20of%20Hydroetanol%20Extract.pdf)

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	
	40			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	4			3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	12			10,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			7,00
Nilai Total = (100%)	40			30,00

Nilai pengusul = $(40\% \times 30,00) / 3 = 4,00$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Jurnal internasional terindeks SCOPUS hingga 2020 dengan SJR 0.114, unsur lengkap dari abstract, introduction, methods, discussion, acknowledgement, dan references
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Penelitian tentang pengaruh ekstrak hidroetanol kulit pisang ambon (Musa paradisiaca L) terhadap penurunan kadar glukosa darah pada tikus diabetes mellitus tipe 2 yang diinduksi streptozotocin. Sesuai dengan bidang ilmu. Pembahasan mendalam dengan lebih dari 80% adalah pustaka primer.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi :	Penelitian eksperimental pre-test and post-test control group design menggunakan 24 ekor tikus wistar jantan, yang dibagi secara acak menjadi 4 kelompok. Perlakuan selama 21 hari dan pada hari ke-36, darah diambil melalui pleksus orbital untuk menguji kadar glukosa darah.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Terbitan lengkap memuat vol, no, tahun dan daftar isi.

Semarang, 16 September 2021

Penilai 2,



Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.

NIP. 198007312008012011

Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang Ilmu : Ilmu Gizi
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala