

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

Judul Jurnal Ilmiah : Antibacterial Potential of Red Dragon Fruit Peel Yogurt (*hylocereus* spp.) against *Bacillus subtilis* Bacteria in Hypercholesterolemic Wistar Rats  
 Nama Penulis : Natalia Desy Putriningtyas, Mardiana, Widya Hary Cahyati  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status penulis : Penulis ketiga (anggota penulis)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition)  
 b. ISSN : 2338-3119  
 c. No, Vol. Bulan, tahun : Vol. 9, No. 2, Tahun 2021  
 d. Penerbit : Departemen Ilmu Gizi FK Undip  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : <https://doi.org/10.14710/jgi.9.2.159-165>  
 g. Terindeks di : Sinta 2  
 h. Similariti hasil turnitin : 17 %

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda  yang dipilih)  
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**HASIL PENILAIAN (Peer Review) :**

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional (***) <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		0,5		0,4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,5		1,4
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		1,5		1,5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		1,5		1,4
<b>Total</b>		<b>100%</b>			
Nilai Pengusul			5,0		4,7

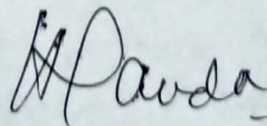
Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi karya : sesuai kaidah penulisan naskah ilmiah, artikel terdiri dari 7 hal (hal 158-164).
2. Ruang lingkup kurang sesuai bidang ilmu yg di dalami, yaitu epidemiologi (terutama terkait pengendalian Uktor). Artikel ini membahas terkait gizi. jumlah referensi 26 hr. Pengusul sebagai penulis 3. jumlah tim penulis 3 orang. Hasil pemeriksaan simi carisi sebesar 17%

17%

3. Kelengkapan dan keunikan data baik (jumlah Referensi 26 bh dengan tahun berkisar dari th 2008 - 2020). Metode log: yg digunakan sudah sesuai.
4. Kelengkapan unsur baik, kualitas penulisan baik, jurnal terakreditasi Sinta 2.

Semarang, 15 - 4 - 2021  
Reviewer 1



Prof. Dr. dr. Oktia Woro K.H., M.Kes  
NIP. 195910011987032001  
Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Ilmu Keolahragaan  
Universitas Negeri Semarang

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

Judul Jurnal Ilmiah : Antibacterial Potential of Red Dragon Fruit Peel Yogurt (*hylocereus* spp.) against *Bacillus subtilis* Bacteria in Hypercholesterolemic Wistar Rats

Nama Penulis : Natalia Desy Putriningtyas, Mardiana, Widya Hary Cahyati

Jumlah Penulis : 3

Status penulis : Penulis ketiga (anggota penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition)
- b. ISSN : 2338-3119
- c. No, Vol, Bulan, tahun : Vol 9, No. 2, Tahun 2021
- d. Penerbit : Departemen Ilmu Gizi FK Undip
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://doi.org/10.14710/jgi.9.2.159-165>
- g. Terindeks di : Simta 2
- h. Similariti hasil : 17 %  
turnitin

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda  yang dipilih)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**HASIL PENILAIAN (Peer Review) :**

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional (***) <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		0,5		0,5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,5		1,4
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		1,5		1,3
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		1,5		1,5
<b>Total</b>		<b>100%</b>			
Nilai Pengusul			5,0		4,7

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

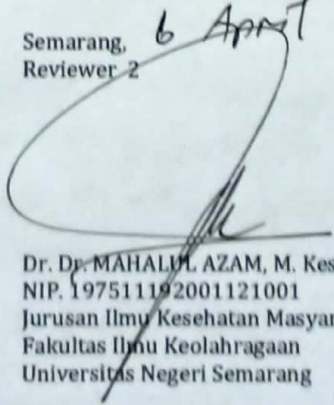
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ini sudah sesuai dengan ketentuan jurnal Gizi Indonesia. Struktur artikel sudah sesuai dengan ketentuan jurnal, dan judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, penutup, dan daftar pustaka. Penulisan tabel juga sudah sesuai dengan standar yang ada.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Lingkup topik materi artikel yang diterima di jurnal Gizi Indonesia merupakan artikel hasil penelitian di bidang gizi klinik, gizi masyarakat, dan inovasi makanan. Artikel yang ditulis pengusul sudah sesuai dengan lingkup dari jurnal, khususnya

pada aspek inovasi bahan pangan dan gizi.

3. kecukupan dan kemutakhiran data, serta metodologi: Data-data yang digunakan dalam penelitian ini sudah cukup dan terkini, yaitu data tentang komposisi kulit buah naga dan potensi antibakterialnya. Metode penelitian yang digunakan adalah eksperimen murni; menggunakan subjek penelitian berupa tikus wistar.
4. kelengkapan unsur kualitas penerbit: Jurnal Gizi Indonesia merupakan jurnal nasional yang sudah terakreditasi sejak tahun 2016, dan saat ini termasuk pada kategori Sinta 2. Kualitas penerbitnya sangat baik. Anggota ~~revisi~~ eksternalnya terdiri dari para pakar yang sesuai lingkup & bidang kesehatan dan gizi.
5. Indikator Plagiasi: Hasil cek turnitin A%, tidak terindikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu: Materi artikel tentang inovasi bahan pangan dan gizi sesuai dengan bidang ilmu pengurus/penulis kebid yaitu bidang kesehatan masyarakat.

Semarang,  
Reviewer 2

6 April 2021

  
Dr. Dr. MAHALIL AZAM, M. Kes.  
NIP. 197511192001121001  
Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Ilmu Keolahragaan  
Universitas Negeri Semarang