

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

Judul Artikel Ilmiah : **Produk Bioetanol Daging buah Sawo (*Manilkara zapota* L.) secara Fermentasi Batch dengan *Saccharomyces cerevisiae***
 Nama Penulis : **Yonatan Eden, Sri Teguh Rahayu**
 Jumlah Penulis : 2 (dua)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Archives Pharmacia
 b. Nomor ISSN : ISSN. 2655-6073
 c. Vol. No. Bln. Thn : Volume 1 Nomor 2, Juli 2019.
 d. Penerbit : Universitas Esa Unggul
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan indikasi plagiasi pada artikel
2	Linieritas	Topik pada artikel memiliki linieritas dgn bidang keahlian penulis yaitu pada bidang kimia

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0,93
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,80
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,73
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2,71
Total = (100%)				10		9,17
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama (60%) = nilai akhir yang diperoleh pengusul						5,50
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Artikel memiliki kesesuaian unsur isi jurnal yang mana memiliki komponen judul, abstrak, pendahuluan yg berisi masalah dan gap yang akan diteliti, kajian pustaka yang sesuai, metode penelitian, pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel memberikan pembahasan yang memadai & sesuai dengan lingkup dari penelitian. Pada pembahasan, dijelaskan bagaimana pengaruh pemberian media alternatif (buah sawo) terhadap produksi bioetanol dari bakteri <i>S. cerevisiae</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metode yang digunakan cukup mutakhir yang mana proses fermentasi dilakukan dgn variasi konsentrasi medium dan metode penentuan kadar alkohol diperoleh dari Farmakope Indonesia Edisi IV
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Artikel ini diterbitkan oleh jurnal Forum Ilmiah yang dikelola oleh Universitas Esa Unggul. Jurnal ini belum terakreditasi Sinta, Namun, sudah memiliki web jurnal dan terindeks One Search, Google Scholar, dan Crossref.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Penilai I

NAMA
 NIDN
 Unit kerja
 Bidang Ilmu
 Jabatan Akademik (KUM)
 Pendidikan Terakhir

: Harizal, S.Pd., M.Sc
 : 0303029002
 : Program Studi Bioteknologi, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan.
 : Kimia Organik
 : Asisten Ahli (ISO)
 : Magister Ilmu Kimia (M.Sc)