

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Kinetic Modeling and Enhanced Production of Fructose and Ethanol From Date Fruit Extract**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Meilana Dharma Putra, Ahmed Elhag Abasaheed, Hasan Khader Atiyeh, Saeed Mohammed Al-Zahrani**
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4 orang**

Identitas Jurnal Ilmiah

h. Nama Jurnal : **Journal Chemical Engineering Communications**
 i. Nomor ISSN : **0098-6445**
 j. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 202, No. 12, hal. 1618-1627, December 2015**
 k. Penerbit : **Taylor and Francis Ltd**
 l. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.1080/00986445.2014.968711>**
 m. Alamat Web Jurnal : **<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00986445.2014.968711?journalCode=gcec20>**
 n. Terindeks di : **Scopus dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi¹⁾
 (Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di¹⁾
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,4
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul 60%				22,8

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer: Studi eksploratif yang intensif. Usaha generalisasi hasil penelitian berbasis persamaan empiris model Gompert. Akan bermanfaat pula jika dicoba dikembangkan korelasi kuantitatif yang bisa dipakai untuk memprediksi nilai parameter persamaan Gompertz pada berbagai komposisi inokulum (untuk generalisasi hasil lebih luas).

Yogyakarta, 06 Oktober 2019

Reviewer 1

Nama : **Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, SU., Ph.D.**
 NIP : **19530917 108003 1 001**
 Jabatan : **Guru Besar**
 Unit Kerja : **Departemen Teknik Kimia Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.**

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Kinetic Modeling and Enhanced Production of Fructose and Ethanol From Date Fruit Extract**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Meilana Dharma Putra, Ahmed Elhag Abasaeed, Hasan Khader Atiyeh, Saeed Mohammed Al-Zahrani**
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4 orang**

Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **Chemical Engineering Communications**
 b. Nomor ISSN : **0098-6445**
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 202, No. 12, hal. 1618-1627, December 2015**
 d. Penerbit : **Taylor and Francis Ltd**
 e. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.1080/00986445.2014.968711>**
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00986445.2014.968711?journalCode=gcec20>**
 g. Terindeks di : **Scopus dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*)
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

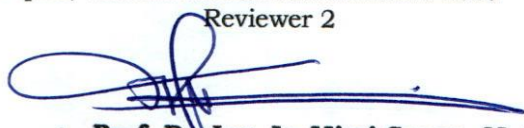
Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul 60%				95% 23,4

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

Topik paper sangat sesuai bidang keahlian pengusul dan tulisan lengkap unsurnya. Jurnal Scopus Q2 bergengsi. Rencanakan bersama mitra LN baik sekali dan data grafis komatogam serta analisis kinetika 2 model yang sangat dalam.

Depok, 24 Oktober 2019

Reviewer 2



Nama : **Prof. Dr. Ing. Ir. Misri Gozan, M. Tech**
 NIP : **196809221994031001**
 Jabatan : **Guru Besar**
 Unit Kerja : **Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Depok.**